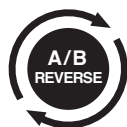


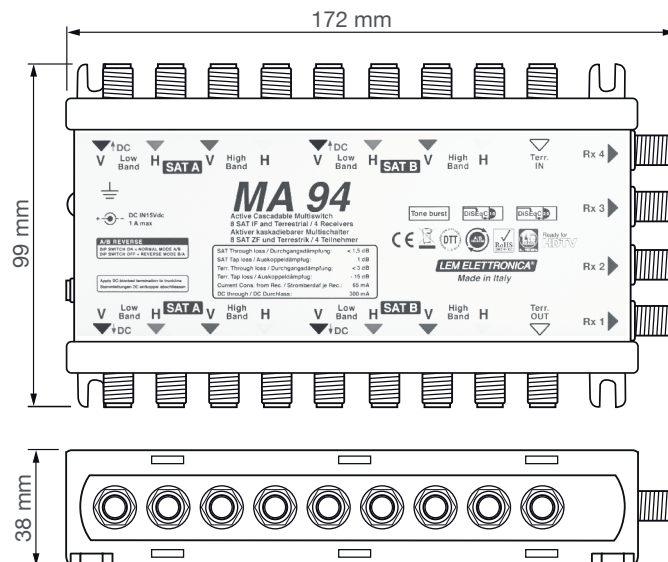
MA94, MA94T

Multiswitch per la distribuzione in 1° IF a 8 cavi + terrestre

- 4 derivate
- Commutazione Tone burst / DiSEqC 1.0 / 2.0
- Reverse A / B*
- Via di ritorno



* Funzione che consente l'inversione del gruppo di ingressi A in B e B in A



ARTICOLO		MA94	MA94T
TIPO		Passante	Terminale
NUMERO INGRESSI / USCITE		9 / 9	9 / 0
NUMERO DERIVATE		4	4
BANDA PASSANTE IF-SAT	MHz	950... 2150	950... 2150
GUADAGNO/PERDITA DERIVATA	dB	1	1
PERDITA DI PASSAGGIO IF-SAT	dB	< 1,5	-
COMMUTAZIONE STANDARD		Hor/Vert: 11 - 14,5 V/16 - 19V Low/High: 0/22KHz ≥200 mV Sat A/B: Tone burst/Data burst	Hor/Vert: 11 - 14,5 V/16 - 19V Low/High: 0/ 22KHz ≥200 mV Sat A/B: Tone burst/Data burst
COMMUTAZIONE DiSEqC		Hor/Vert: DiSEqC Low/High: DiSEqC Sat A/B: Pos. A/Pos.B	Hor/Vert: DiSEqC Low/High: DiSEqC Sat A/B: Pos. A/Pos.B
ISOLAMENTO CROSS-POLARE	dB	> 32	> 32
ISOLAMENTO INGRESSI/USCITE	dB	> 32	> 32
BANDA TV TERRESTRE	MHz	5... 790	5... 790
PERDITA VIA RITORNO (5... 100MHZ)	dB	- 15	- 15
PERDITA DI PASSAGGIO TV	dB	< 3	-
PERDITA DI DERIVAZIONE TV	dB	- 15	- 15
SEPARAZIONE SAT/TV TERR.	dB	> 45	> 45
RETURN LOSS MIN.	dB	≥ 12	≥ 12
LIVELLO DI USCITA MAX	dBμV	100	100
CONSUMO MAX PER UTENTE	mA	65	65
DIMENSIONI	mm	172 x 99 x 38	172 x 99 x 38

R.1.1

Note tecniche



Le apparecchiature elettriche ed elettroniche **non sono rifiuti domestici** - in accordo con la direttiva europea EN 50419 (direttiva 2002/96/CE, articolo 11.2) del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 gennaio 2003, sul corretto smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche usate. Si invita quindi a conferire il prodotto non più utilizzabile nei punti di raccolta pubblici designati.



L'installazione è consentita solo in locali asciutti e su superficie non infiammabile. Assicurarsi che ci sia un'adeguato ricircolo d'aria.



LEM ELETTRONICA, attraverso il marchio CE, garantisce l'osservanza dei requisiti EMC in conformità alla norma europea EN 50083-2 e il rispetto dei requisiti di sicurezza in conformità alla norma europea EN 60728-11.

Class A Questo prodotto rispetta i più severi standard previsti dalla norma europea **EN 50083-2, classe A**.



Questo prodotto è dotato di un filtro di uscita con taglio di frequenza a 790 MHz. Questa caratteristica riduce l'impatto delle interferenze Lte sull'impianto TV terrestre.

Esempio (1):

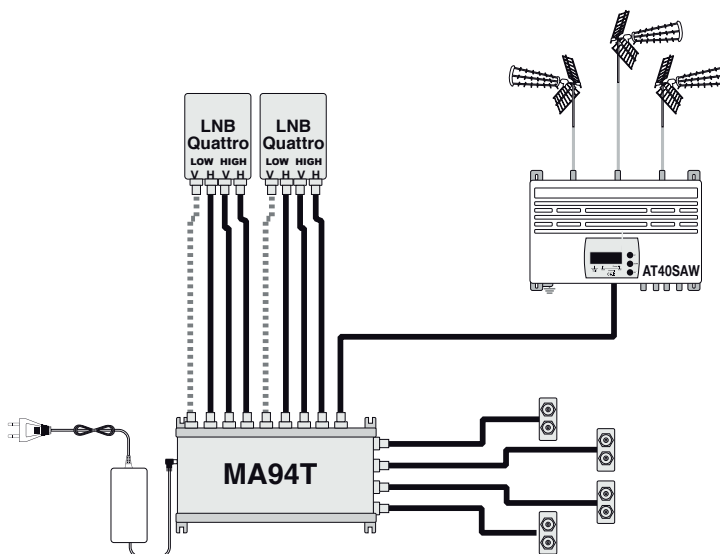
Utilizzo di un MA94T (terminale) per 4 utenti 8 cavi SAT + Terrestre.

Per impianti di piccole dimensioni non è solitamente necessario l'impiego di amplificatore di testa.

L'alimentatore **ALS15** fornisce tensione agli LNB tramite le discese del verticale banda bassa.



Nota: tutte le uscite derivate non utilizzate devono essere terminate con il carico isolato **RCS75**.



..... Alimentazione LNB

⊗⊗ Presa Demix

Esempio (2):

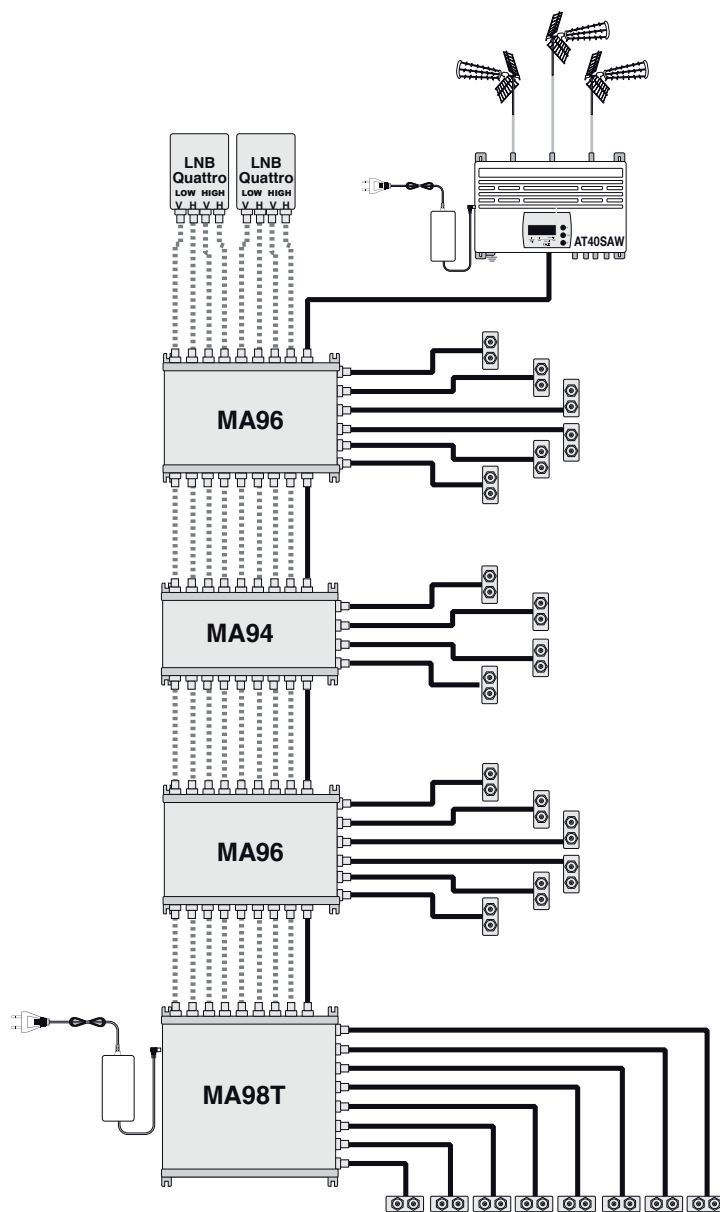
Distribuzione in cascata per 24 utenti 8 cavi SAT + Terrestre.

Per impianti di piccole dimensioni non è solitamente necessario l'impiego di amplificatore di testa.

L'alimentatore necessario per l'alimentazione dei due LNB può essere collegato a un qualsiasi multiswitch attivo della serie **MA9**.

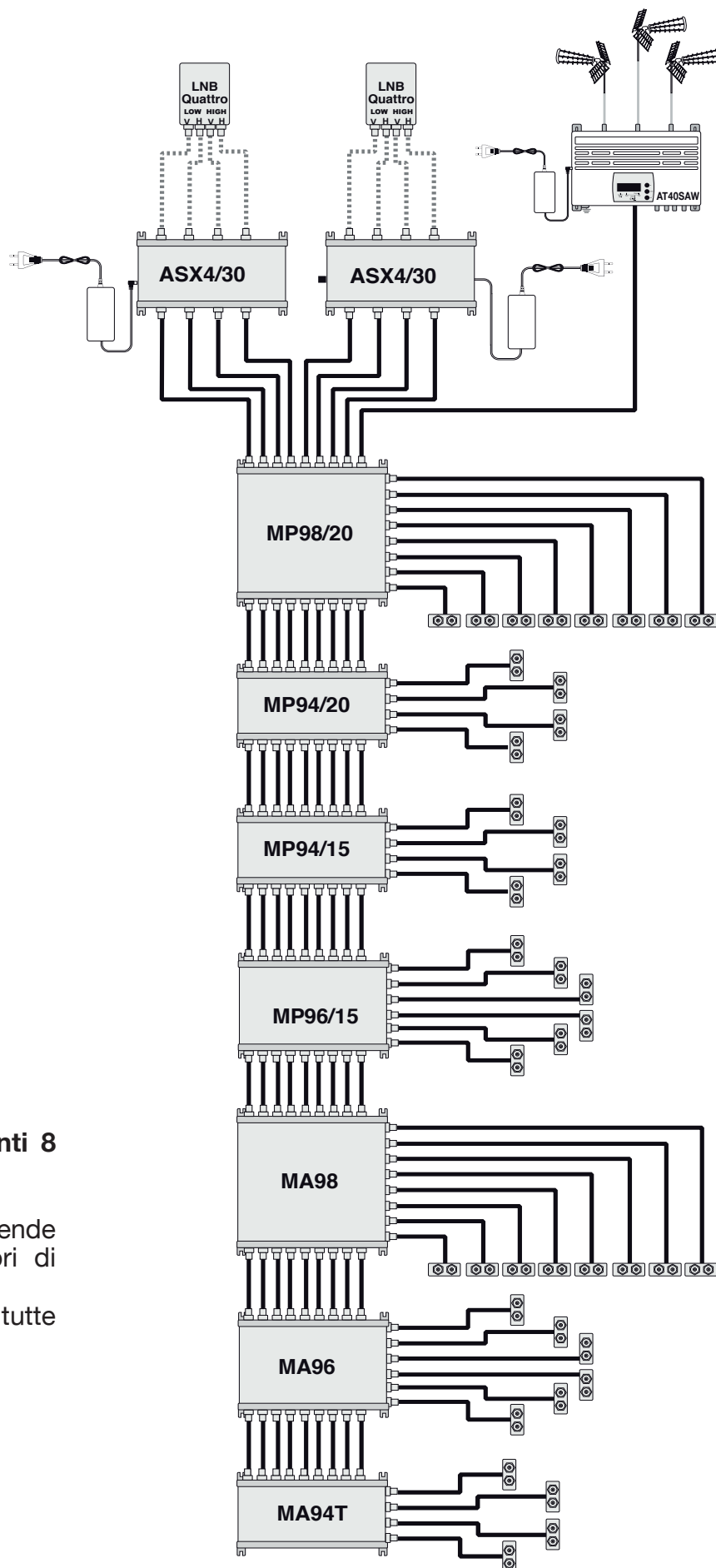


Utilizzare sempre terminazioni isolate a 75 ohm **RCS75**.



..... Alimentazione LNB

⊗⊗ Presa Demix



Esempio (3):

Distribuzione in cascata per 40 utenti 8 cavi SAT + Terrestre.

Per impianti di grandi dimensioni si rende necessario l'impiego degli amplificatori di testa **ASX4/30**.

Gli amplificatori alimentano gli LNB su tutte le uscite.



Utilizzare sempre terminazioni isolate a 75 ohm **RCS75**.

..... Alimentazione LNB

⊗⊗ Presa Demix

Funzioni Speciali

Funzione Reverse A/B

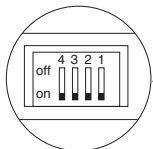
PROGRAMMAZIONE DIP-SWITCH



Ogni utente collegato a una delle uscite dei multiswitch della serie MA9 è gestibile in maniera indipendente dal dip-switch con il numero corrispondente.

POSIZIONE ON

(pre-impostato in fabbrica)



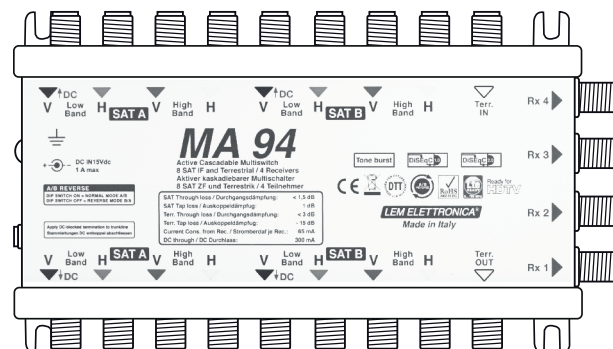
Il multiswitch esegue i comandi DiSEqC relativi alla posizione satellitare SAT A / SAT B.

In mancanza di comandi DiSEqC il multiswitch rimane fisso sulla posizione SAT A.

POSIZIONE OFF

Il multiswitch esegue in modo invertito i comandi DiSEqC. Quindi impartendo un comando A si selezionerà il gruppo d'ingressi SAT B e impartendo un comando B si selezionerà il gruppo d'ingressi SAT A.

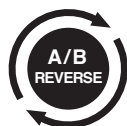
In mancanza di comandi DiSEqC il multiswitch rimane utilizzabile solo nella posizione SAT B.



MA96, MA96T

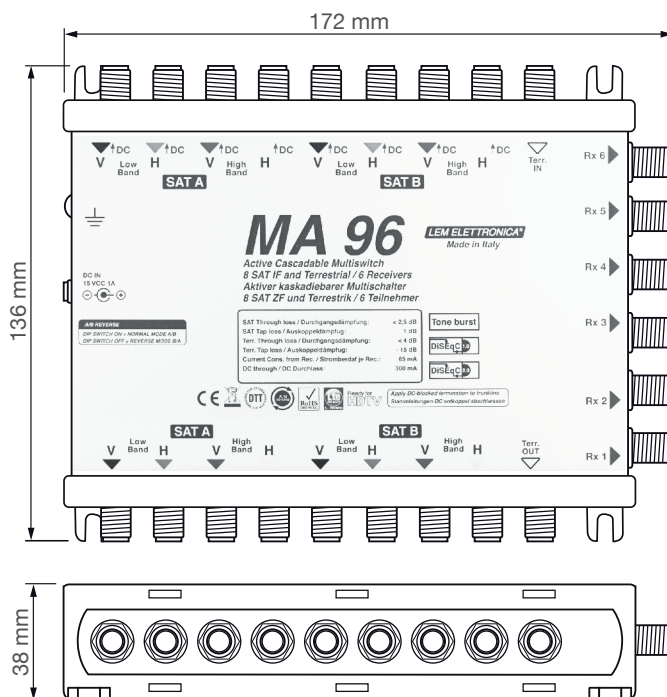
Multiswitch per la distribuzione in 1° IF a 8 cavi + terrestre

- 6 derivate
- Commutazione Tone burst / DiSEqC 1.0 / 2.0
- Reverse A / B*
- Via di ritorno
- Disabilitazione utente**



* Funzione che consente l'inversione del gruppo di ingressi A in B e B in A

** Disabilita l'utente dalla visione dei segnali SAT mantenendo la visione dei segnali in banda terrestre



ARTICOLO		MA96	MA96T
TIPO		Passante	Terminale
NUMERO INGRESSI / USCITE		9 / 9	9 / 0
NUMERO DERIVATE		6	6
BANDA PASSANTE IF-SAT	MHz	950... 2150	950... 2150
GUADAGNO/PERDITA DERIVATA	dB	1	1
PERDITA DI PASSAGGIO IF-SAT	dB	< 2,5	-
COMMUTAZIONE STANDARD		Hor/Vert: 11 - 14,5 V/16 - 19V Low/High: 0/ 22KHz ≥200 mV Sat A/B: Tone burst/Data burst	Hor/Vert: 11 - 14,5 V/16 - 19V Low/High: 0/ 22KHz ≥200 mV Sat A/B: Tone burst/Data burst
COMMUTAZIONE DiSEqC		Hor/Vert: DiSEqC Low/High: DiSEqC Sat A/B: Pos. A/Pos.B	Hor/Vert: DiSEqC Low/High: DiSEqC Sat A/B: Pos. A/Pos.B
ISOLAMENTO CROSS-POLARE	dB	> 32	> 32
ISOLAMENTO INGRESSI/USCITE	dB	> 32	> 32
BANDA TV TERRESTRE	MHz	5... 790	5... 790
PERDITA VIA RITORNO (5... 100MHZ)	dB	- 15	- 15
PERDITA DI PASSAGGIO TV	dB	< 4	-
PERDITA DI DERIVAZIONE TV	dB	- 15	- 15
SEPARAZIONE SAT/TV TERR.	dB	> 45	> 45
RETURN LOSS MIN.	dB	≥ 12	≥ 12
LIVELLO DI USCITA MAX	dBμV	100	100
CONSUMO MAX PER UTENTE	mA	65	65
DIMENSIONI	mm	172 x 136 x 38	172 x 136 x 38

R.1.1

Note tecniche



Le apparecchiature elettriche ed elettroniche **non sono rifiuti domestici** - in accordo con la direttiva europea EN 50419 (direttiva 2002/96/CE, articolo 11.2) del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 gennaio 2003, sul corretto smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche usate. Si invita quindi a conferire il prodotto non più utilizzabile nei punti di raccolta pubblici designati.



L'installazione è consentita solo in locali asciutti e su superficie non infiammabile. Assicurarsi che ci sia un'adeguato ricircolo d'aria.



LEM ELETTRONICA, attraverso il marchio CE, garantisce l'osservanza dei requisiti EMC in conformità alla norma europea EN 50083-2 e il rispetto dei requisiti di sicurezza in conformità alla norma europea EN 60728-11.

Class A Questo prodotto rispetta i più severi standard previsti dalla norma europea **EN 50083-2, classe A**.



Questo prodotto è dotato di un filtro di uscita con taglio di frequenza a 790 MHz. Questa caratteristica riduce l'impatto delle interferenze LTE sull'impianto TV terrestre.

Esempio (1):

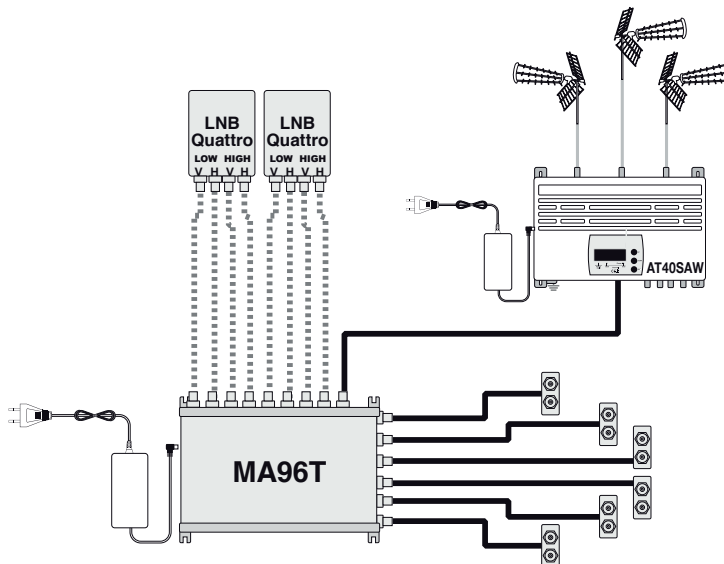
Utilizzo di un MA96T (terminale) per 6 utenti 8 cavi SAT + Terrestre.

Per impianti di piccole dimensioni non è solitamente necessario l'impiego di amplificatore di testa.

L'alimentatore **ALS15** fornisce tensione agli LNB tramite le discese del verticale banda bassa.



Nota: tutte le uscite derivate non utilizzate devono essere terminate con il carico isolato **RCS75**.



..... Alimentazione LNB

⊗⊗ Presa Demix

Esempio (2):

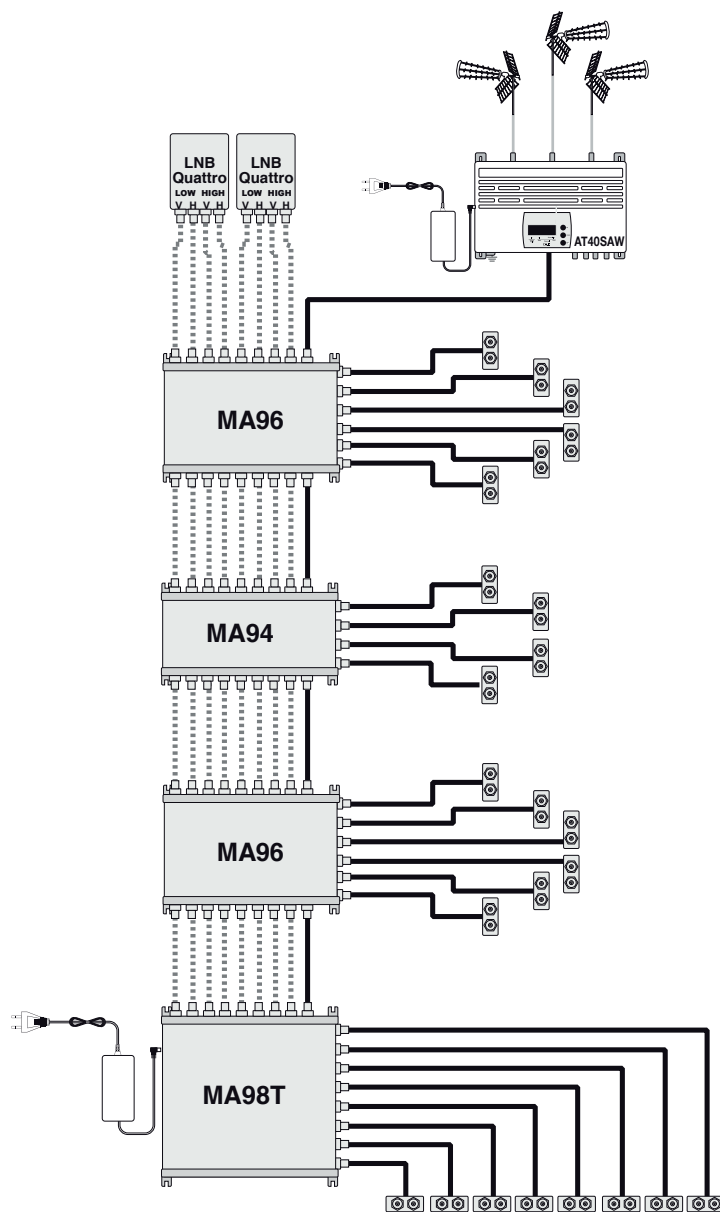
Distribuzione in cascata per 24 utenti 8 cavi SAT + Terrestre.

Per impianti di piccole dimensioni non è solitamente necessario l'impiego di amplificatore di testa.

L'alimentatore necessario per l'alimentazione dei due LNB può essere collegato a un qualsiasi multiswitch attivo della serie **MA9**.

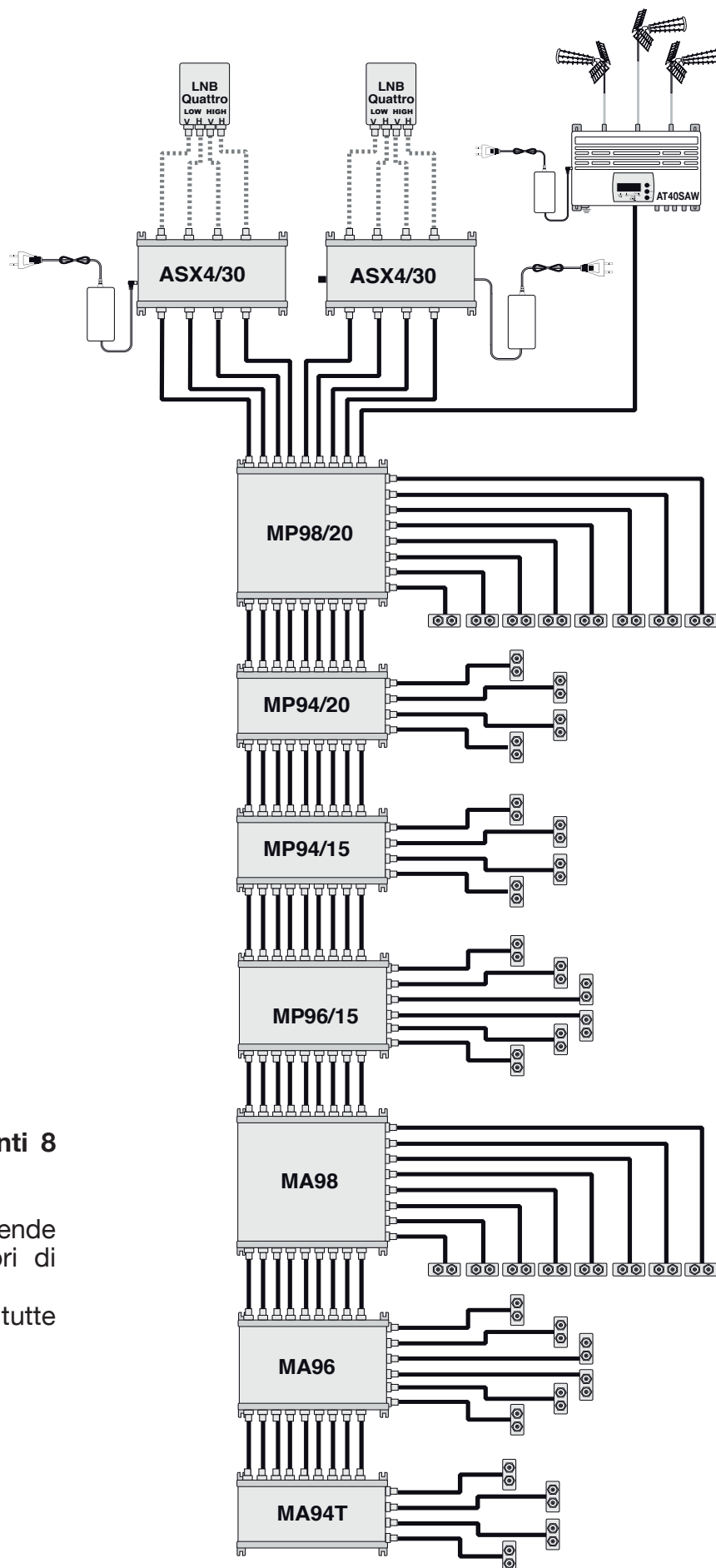


Utilizzare sempre terminazioni isolate a 75 ohm **RCS75**.



..... Alimentazione LNB

⊗⊗ Presa Demix



Esempio (3):

Distribuzione in cascata per 40 utenti 8 cavi SAT + Terrestre.

Per impianti di grandi dimensioni si rende necessario l'impiego degli amplificatori di testa **ASX4/30**.

Gli amplificatori alimentano gli LNB su tutte le uscite.



Utilizzare sempre terminazioni isolate a 75 ohm **RCS75**.

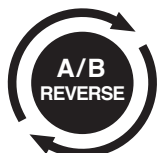
..... Alimentazione LNB

⊗⊗ Presa Demix

Funzioni Speciali

Funzione Reverse A/B

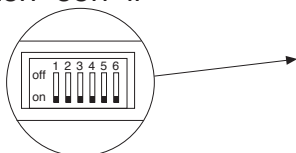
PROGRAMMAZIONE DIP-SWITCH



Ogni utente collegato a una delle uscite dei multiswitch della serie MA9 è gestibile in maniera indipendente dal dip-switch con il numero corrispondente.

POSIZIONE ON

(pre-impostato in fabbrica)



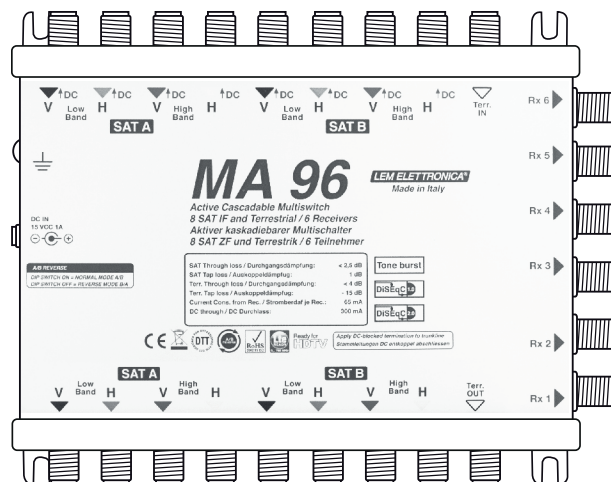
Il multiswitch esegue i comandi DiSEqC relativi alla posizione satellitare SAT A / SAT B.

In mancanza di comandi DiSEqC il multiswitch rimane fisso sulla posizione SAT A.

POSIZIONE OFF

Il multiswitch esegue in modo invertito i comandi DiSEqC. Quindi impartendo un comando A si selezionerà il gruppo d'ingressi SAT B e impartendo un comando B si selezionerà il gruppo d'ingressi SAT A.

In mancanza di comandi DiSEqC il multiswitch rimane utilizzabile solo nella posizione SAT B.



MA98, MA98T

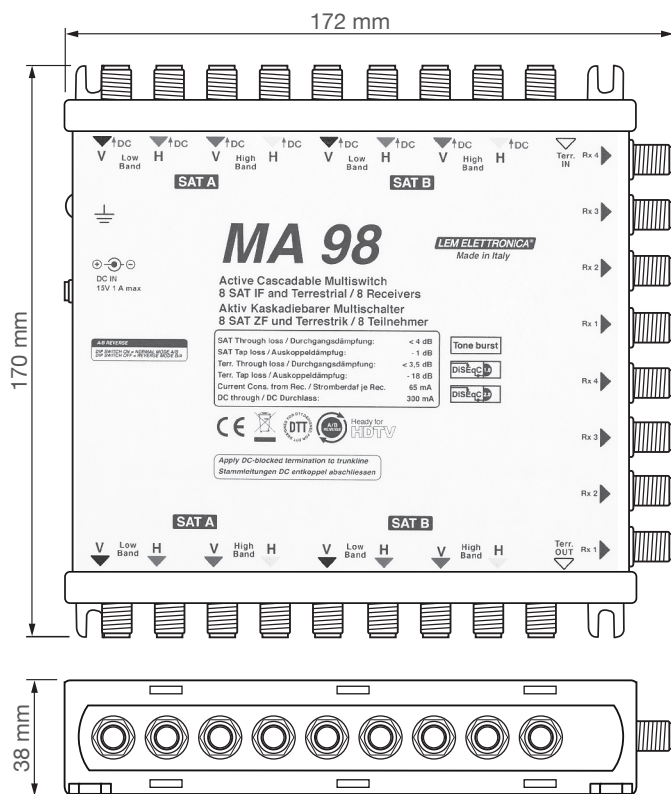
Multiswitch per la distribuzione in I° IF a 8 cavi + terrestre

- 8 derivate
- Commutazione Tone burst / DiSEqC 1.0 / 2.0
- Reverse A / B*
- Via di ritorno
- Disabilitazione utente**



* Funzione che consente l'inversione del gruppo di ingressi A in B e B in A

** Disabilita l'utente dalla visione dei segnali SAT mantenendo la visione dei segnali in banda terrestre



ARTICOLO		MA98	MA98T
TIPO		Passante	Terminale
NUMERO INGRESSI / USCITE		9 / 9	9 / 0
NUMERO DERIVATE		8	8
BANDA PASSANTE IF-SAT	MHz	950... 2150	950... 2150
GUADAGNO/PERDITA DERIVATA	dB	0/-1	0/-1
PERDITA DI PASSAGGIO IF-SAT	dB	< 4	-
COMMUTAZIONE STANDARD		Hor/Vert: 11 - 14,5 V/16 - 19V Low/High: 0/ 22KHz ≥200 mV Sat A/B: Tone burst/Data burst	Hor/Vert: 11 - 14,5 V/16 - 19V Low/High: 0/ 22KHz ≥200 mV Sat A/B: Tone burst/Data burst
COMMUTAZIONE DiSEqC		Hor/Vert: DiSEqC Low/High: DiSEqC Sat A/B: Pos. A/Pos.B	Hor/Vert: DiSEqC Low/High: DiSEqC Sat A/B: Pos. A/Pos.B
ISOLAMENTO CROSS-POLARE	dB	> 32	> 32
ISOLAMENTO INGRESSI/USCITE	dB	> 32	> 32
BANDA TV TERRESTRE	MHz	5... 790	5... 790
PERDITA VIA RITORNO (5... 100MHz)	dB	- 15	- 15
PERDITA DI PASSAGGIO TV	dB	< 3,5	-
PERDITA DI DERIVAZIONE TV	dB	- 18	- 15
SEPARAZIONE SAT/TV TERR.	dB	> 45	> 45
RETURN LOSS MIN.	dB	≥ 12	≥ 12
LIVELLO DI USCITA MAX	dBμV	100	100
CONSUMO MAX PER UTENTE	mA	65	65
DIMENSIONI	mm	172 x 170 x 38	172 x 170 x 38

Note tecniche



Le apparecchiature elettriche ed elettroniche **non sono rifiuti domestici** - in accordo con la direttiva europea EN 50419 (direttiva 2002/96/CE, articolo 11.2) del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 gennaio 2003, sul corretto smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche usate. Si invita quindi a conferire il prodotto non più utilizzabile nei punti di raccolta pubblici designati.



L'installazione è consentita solo in locali asciutti e su superficie non infiammabile. Assicurarsi che ci sia un'adeguato ricircolo d'aria.



LEM ELETTRONICA, attraverso il marchio CE, garantisce l'osservanza dei requisiti EMC in conformità alla norma europea EN 50083-2 e il rispetto dei requisiti di sicurezza in conformità alla norma europea EN 60728-11.

Class A Questo prodotto rispetta i più severi standard previsti dalla norma europea **EN 50083-2, classe A**.



Questo prodotto è dotato di un filtro di uscita con taglio di frequenza a 790 MHz. Questa caratteristica riduce l'impatto delle interferenze LTE sull'impianto TV terrestre.

Esempio (1):

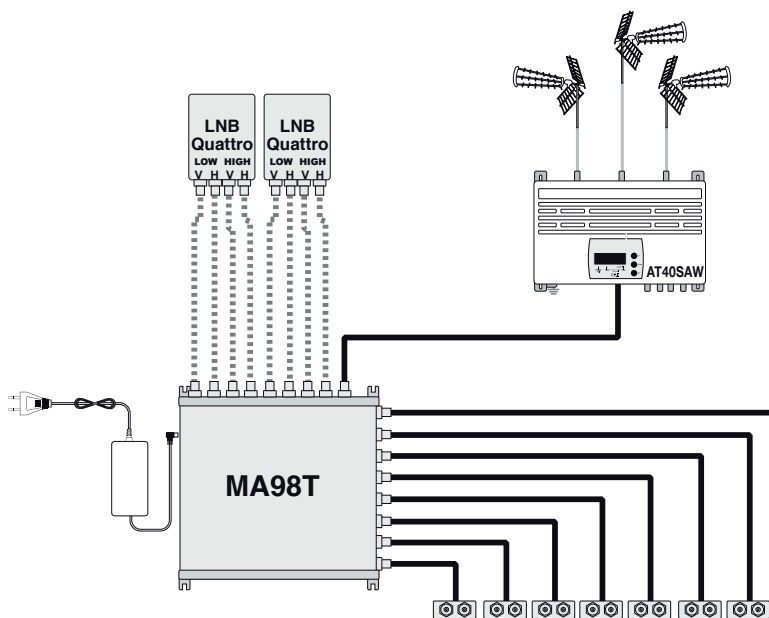
Utilizzo di un MA98T (terminale) per 8 utenti 8 cavi SAT + Terrestre.

Per impianti di piccole dimensioni non è solitamente necessario l'impiego di amplificatore di testa.

L'alimentatore **ALS15** fornisce tensione agli LNB tramite le discese del verticale banda bassa.



Nota: tutte le uscite derivate non utilizzate devono essere terminate con il carico isolato **RCS75**.



..... Alimentazione LNB

⊗⊗ Presa Demix

Esempio (2):

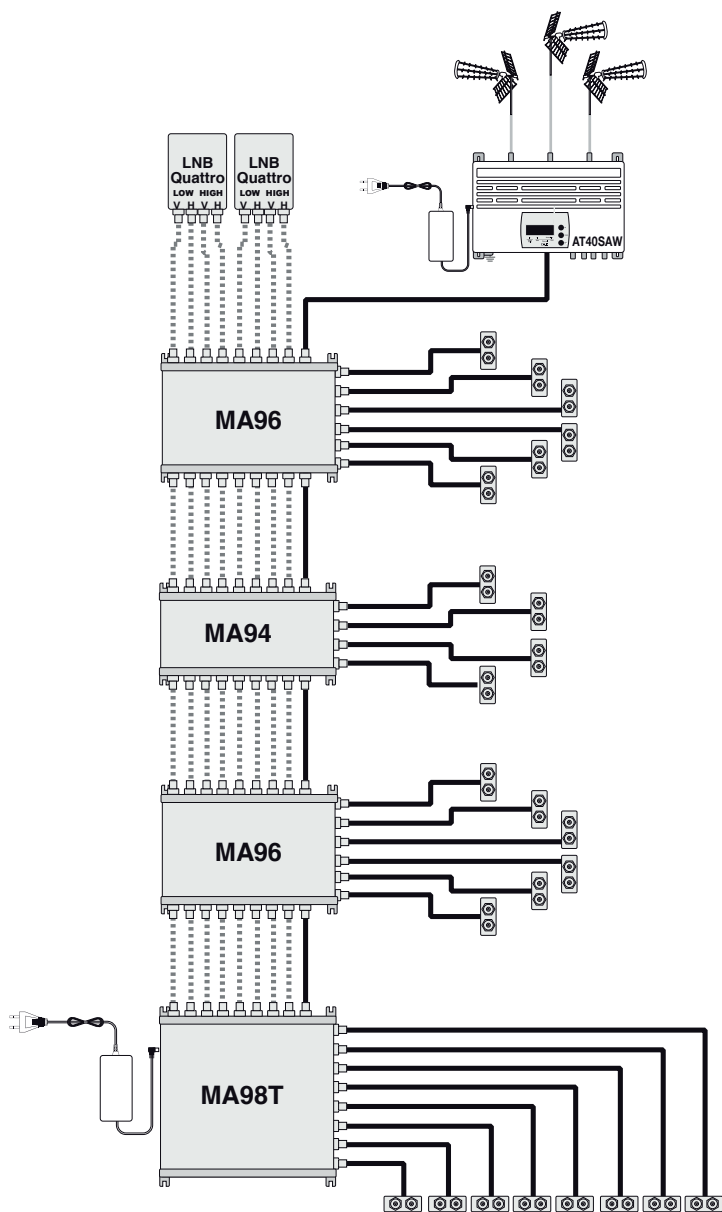
Distribuzione in cascata per 24 utenti 8 cavi SAT + Terrestre.

Per impianti di piccole dimensioni non è solitamente necessario l'impiego di amplificatore di testa.

L'alimentatore necessario per l'alimentazione dei due LNB può essere collegato a un qualsiasi multiswitch attivo della serie **MA9**.

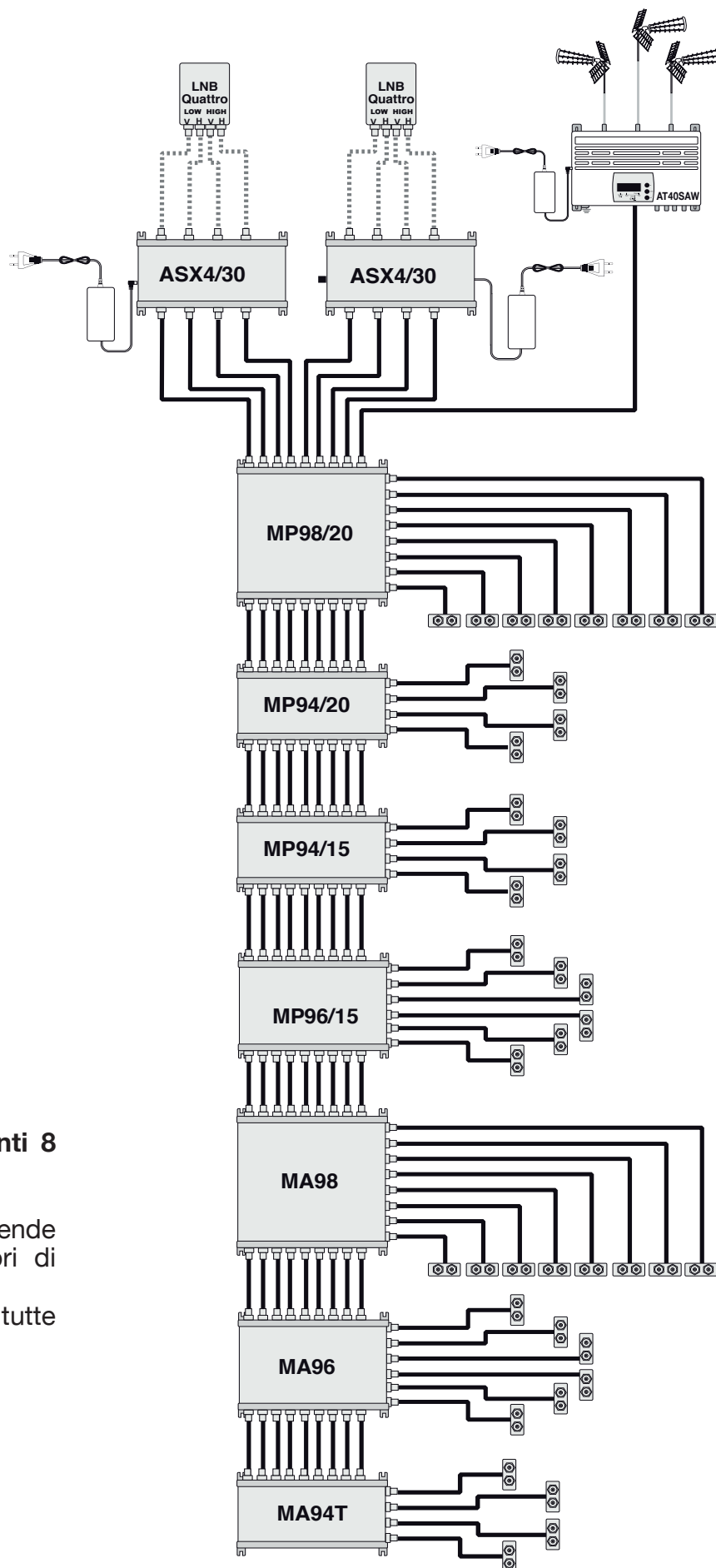


Utilizzare sempre terminazioni isolate a 75 ohm **RCS75**.



..... Alimentazione LNB

⊗⊗ Presa Demix



Esempio (3):

Distribuzione in cascata per 40 utenti 8 cavi SAT + Terrestre.

Per impianti di grandi dimensioni si rende necessario l'impiego degli amplificatori di testa **ASX4/30**.

Gli amplificatori alimentano gli LNB su tutte le uscite.



Utilizzare sempre terminazioni isolate a 75 ohm **RCS75**.

..... Alimentazione LNB

⊗⊗ Presa Demix

Funzioni Speciali

Funzione Reverse A/B

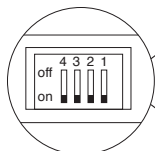
PROGRAMMAZIONE DIP-SWITCH



Ogni utente collegato a una delle uscite dei multiswitch della serie MA9 è gestibile in maniera indipendente dal dip-switch con il numero corrispondente.

POSIZIONE ON

(pre-impostato in fabbrica)



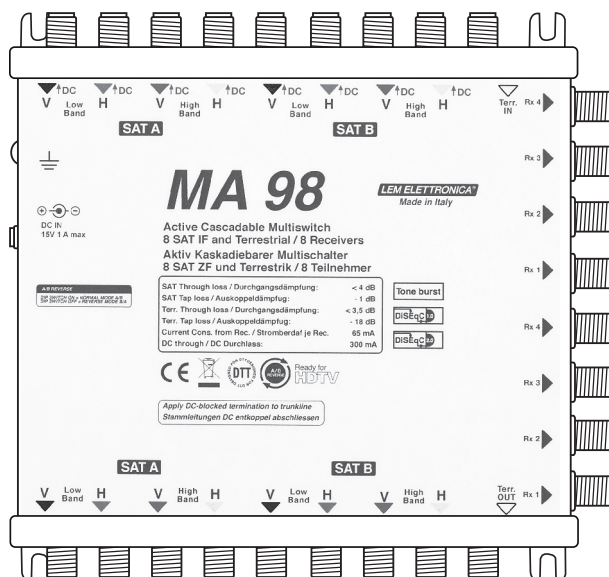
Il multiswitch esegue i comandi DiSEqC relativi alla posizione satellitare SAT A / SAT B.

In mancanza di comandi DiSEqC il multiswitch rimane fisso sulla posizione SAT A.

POSIZIONE OFF

Il multiswitch esegue in modo invertito i comandi DiSEqC. Quindi impartendo un comando A si selezionerà il gruppo d'ingressi SAT B e impartendo un comando B si selezionerà il gruppo d'ingressi SAT A.

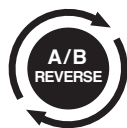
In mancanza di comandi DiSEqC il multiswitch rimane utilizzabile solo nella posizione SAT B.



MA912, MA912T

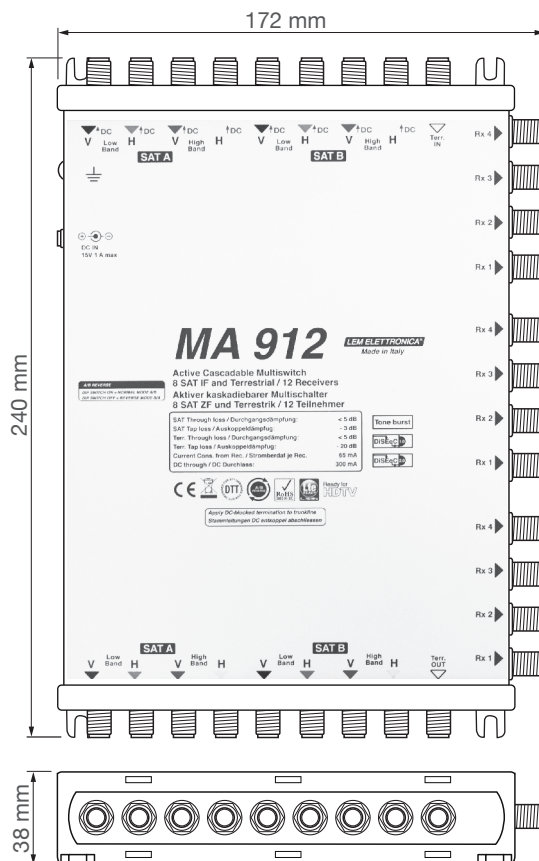
Multiswitch per la distribuzione in 1° IF a 8 cavi + terrestre

- 12 derivate
- Commutazione Tone burst / DiSEqC 1.0 / 2.0
- Reverse A / B*
- Via di ritorno
- Disabilitazione utente**



* Funzione che consente l'inversione del gruppo di ingressi A in B e B in A

** Disabilita l'utente dalla visione dei segnali SAT mantenendo la visione dei segnali in banda terrestre



ARTICOLO		MA912	MA912T
TIPO		Passante	Terminale
NUMERO INGRESSI / USCITE		9 / 9	9 / 0
NUMERO DERIVATE		12	12
BANDA PASSANTE IF-SAT	MHz	950... 2150	950... 2150
PERDITA DERIVATA	dB	- 3	- 3
PERDITA DI PASSAGGIO IF-SAT	dB	< 5	-
COMMUTAZIONE STANDARD		Hor/Vert: 11 - 14,5 V/16 - 19V Low/High: 0/22KHz ≥200 mV Sat A/B: Tone burst/Data burst	Hor/Vert: 11 - 14,5 V/16 - 19V Low/High: 0/ 22KHz ≥200 mV Sat A/B: Tone burst/Data burst
COMMUTAZIONE DiSEqC		Hor/Vert: DiSEqC Low/High: DiSEqC Sat A/B: Pos. A/Pos.B	Hor/Vert: DiSEqC Low/High: DiSEqC Sat A/B: Pos. A/Pos.B
ISOLAMENTO CROSS-POLARE	dB	> 32	> 32
ISOLAMENTO INGRESSI/USCITE	dB	> 32	> 32
BANDA TV TERRESTRE	MHz	5... 790	5... 790
PERDITA VIA RITORNO (5... 100MHZ)	dB	- 20	- 20
PERDITA DI PASSAGGIO TV	dB	< 5	-
PERDITA DI DERIVAZIONE TV	dB	- 20	- 20
SEPARAZIONE SAT/TV TERR.	dB	> 45	> 45
RETURN LOSS MIN.	dB	≥ 12	≥ 12
LIVELLO DI USCITA MAX	dBμV	100	100
CONSUMO MAX PER UTENTE	mA	65	65
DIMENSIONI	mm	172 x 240 x 38	172 x 240 x 38

Note tecniche

R.1.1



Le apparecchiature elettriche ed elettroniche **non sono rifiuti domestici** - in accordo con la direttiva europea EN 50419 (direttiva 2002/96/CE, articolo 11.2) del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 gennaio 2003, sul corretto smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche usate. Si invita quindi a conferire il prodotto non più utilizzabile nei punti di raccolta pubblici designati.



L'installazione è consentita solo in locali asciutti e su superficie non infiammabile. Assicurarsi che ci sia un'adeguato ricircolo d'aria.



LEM ELETTRONICA, attraverso il marchio CE, garantisce l'osservanza dei requisiti EMC in conformità alla norma europea EN 50083-2 e il rispetto dei requisiti di sicurezza in conformità alla norma europea EN 60728-11.

Class A Questo prodotto rispetta i più severi standard previsti dalla norma europea **EN 50083-2, classe A.**



Questo prodotto è dotato di un filtro di uscita con taglio di frequenza a 790 MHz. Questa caratteristica riduce l'impatto delle interferenze Lte sull'impianto TV terrestre.

Esempio (1):

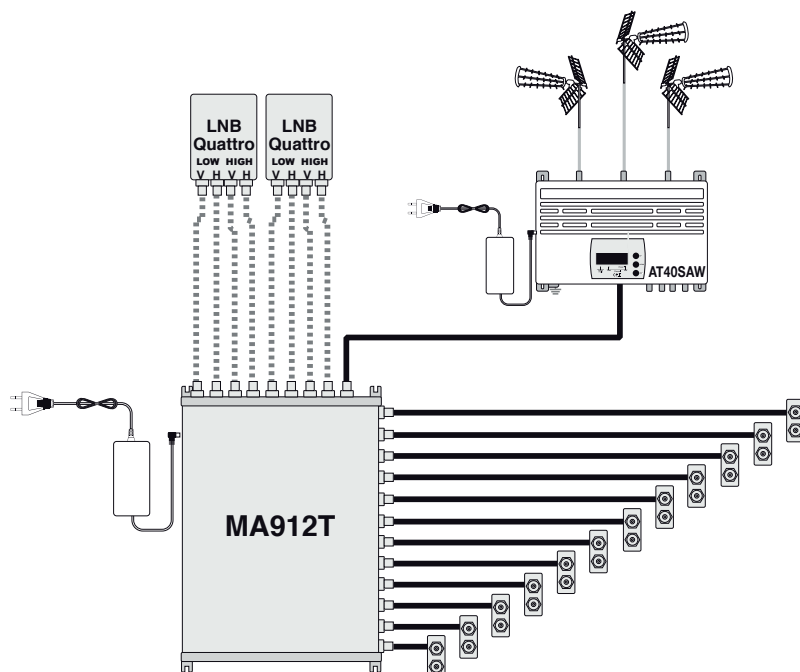
Utilizzo di un MA912T (terminale) per 12 utenti 8 cavi SAT + Terrestre.

Per impianti di piccole dimensioni non è solitamente necessario l'impiego di amplificatore di testa.

L'alimentatore **ALS15** fornisce tensione agli LNB tramite le discese del verticale banda bassa.



Nota: tutte le uscite derivate non utilizzate devono essere terminate con il carico isolato **RCS75**.



..... Alimentazione LNB

⊗⊗ Presca Demix

Esempio (2):

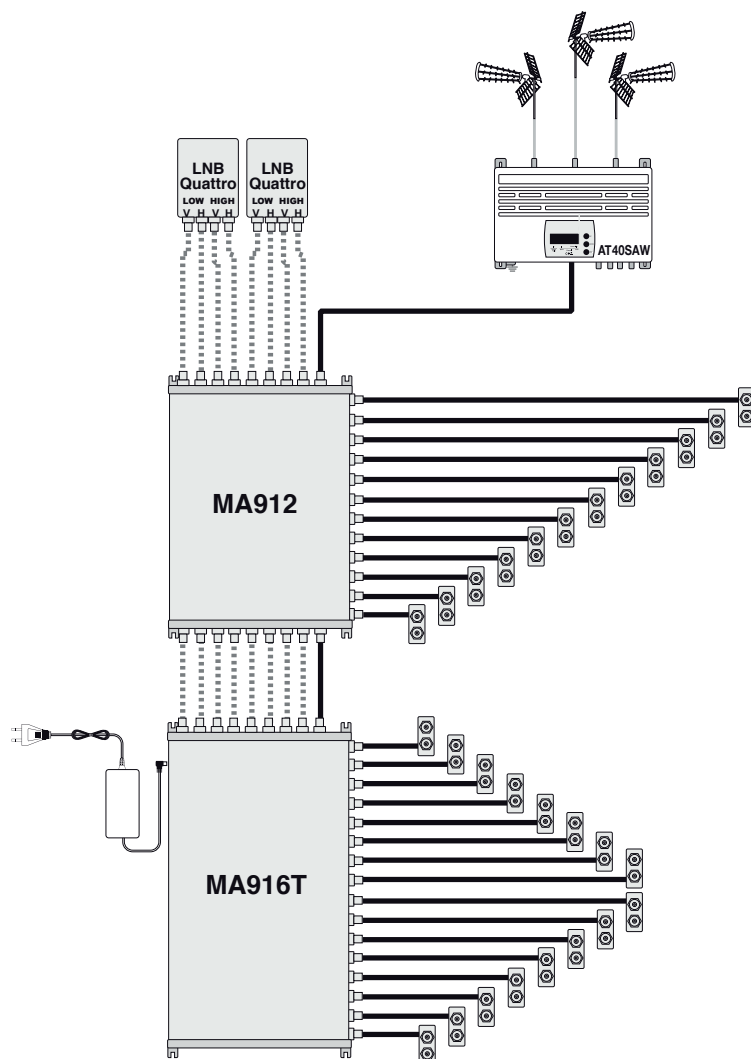
Distribuzione in cascata per 28 utenti 8 cavi SAT + Terrestre.

Per impianti di piccole dimensioni non è solitamente necessario l'impiego di amplificatore di testa.

L'alimentatore necessario per l'alimentazione dei due LNB può essere collegato a un qualsiasi multiswitch attivo della serie **MA9**.

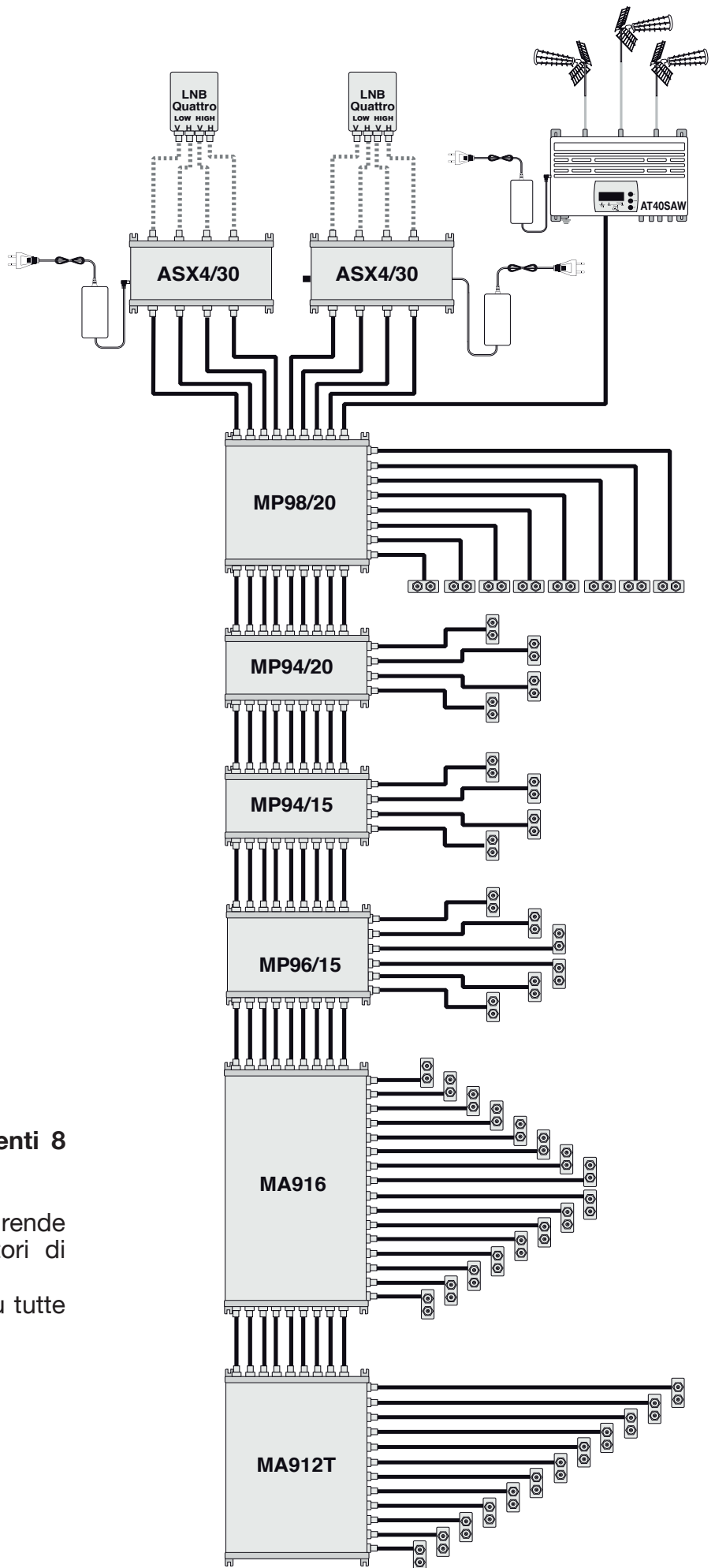


Utilizzare sempre terminazioni isolate a 75 ohm **RCS75**.



..... Alimentazione LNB

⊗⊗ Presca Demix



Esempio (3):

Distribuzione in cascata per 50 utenti 8 cavi SAT + Terrestre.

Per impianti di grandi dimensioni si rende necessario l'impiego degli amplificatori di testa **ASX4/30**.

Gli amplificatori alimentano gli LNB su tutte le uscite.



Utilizzare sempre terminazioni isolate a 75 ohm **RCS75**.

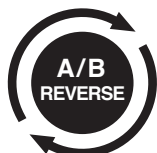
..... Alimentazione LNB

⊗⊗ Presa Demix

Funzioni Speciali

Funzione Reverse A/B

PROGRAMMAZIONE DIP-SWITCH



Ogni utente collegato a una delle uscite dei multiswitch della serie MA9 è gestibile in maniera indipendente dal dip-switch con il numero corrispondente.

POSIZIONE ON

(pre-impostato in fabbrica)

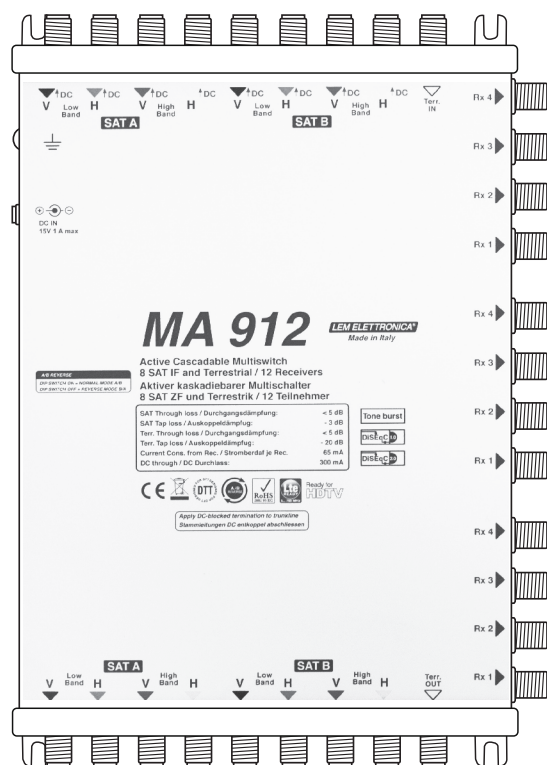
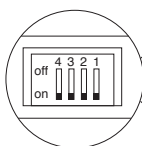
Il multiswitch esegue i comandi DiSEqC relativi alla posizione satellitare SAT A / SAT B.

In mancanza di comandi DiSEqC il multiswitch rimane fisso sulla posizione SAT A.

POSIZIONE OFF

Il multiswitch esegue in modo invertito i comandi DiSEqC. Quindi impartendo un comando A si selezionerà il gruppo d'ingressi SAT B e impartendo un comando B si selezionerà il gruppo d'ingressi SAT A.

In mancanza di comandi DiSEqC il multiswitch rimane utilizzabile solo nella posizione SAT B.



MA916, MA916T

Multiswitch per la distribuzione in I° IF a 8 cavi + terrestre

- 16 derivate
- Commutazione Tone burst / DiSEqC 1.0 / 2.0
- Reverse A / B*
- Via di ritorno
- Disabilitazione utente**



* Funzione che consente l'inversione del gruppo di ingressi A in B e B in A

** Disabilita l'utente dalla visione dei segnali SAT mantenendo la visione dei segnali in banda terrestre



ARTICOLO		MA916	MA916T
TIPO		Passante	Terminale
NUMERO INGRESSI / USCITE		9 / 9	9 / 0
NUMERO DERIVATE		16	16
BANDA PASSANTE IF-SAT	MHz	950... 2150	950... 2150
PERDITA DERIVATA	dB	- 4,5	- 4,5
PERDITA DI PASSAGGIO IF-SAT	dB	< 8	-
COMMUTAZIONE STANDARD		Hor/Vert: 11 - 14,5 V/16 - 19V Low/High: 0/ ≥200 mV Sat A/B: Tone burst/Data burst	Hor/Vert: 11 - 14,5 V/16 - 19V Low/High: 0/ ≥200 mV Sat A/B: Tone burst/Data burst
COMMUTAZIONE DiSEqC		Hor/Vert: DiSEqC Low/High: DiSEqC Sat A/B: Pos. A/Pos.B	Hor/Vert: DiSEqC Low/High: DiSEqC Sat A/B: Pos. A/Pos.B
ISOLAMENTO CROSS-POLARE	dB	> 32	> 32
ISOLAMENTO INGRESSI/USCITE	dB	> 32	> 32
BANDA TV TERRESTRE	MHz	5... 790	5... 790
PERDITA VIA RITORNO (5... 100MHZ)	dB	- 20	- 20
PERDITA DI PASSAGGIO TV	dB	< 5	-
PERDITA DI DERIVAZIONE TV	dB	- 20	- 20
SEPARAZIONE SAT/TV TERR.	dB	> 45	> 45
RETURN LOSS MIN.	dB	≥ 12	≥ 12
LIVELLO DI USCITA MAX	dBμV	100	100
CONSUMO MAX PER UTENTE	mA	65	65

Note tecniche

R.1.1



Le apparecchiature elettriche ed elettroniche **non sono rifiuti domestici** - in accordo con la direttiva europea EN 50419 (direttiva 2002/96/CE, articolo 11.2) del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 gennaio 2003, sul corretto smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche usate. Si invita quindi a conferire il prodotto non più utilizzabile nei punti di raccolta pubblici designati.



L'installazione è consentita solo in locali asciutti e su superficie non infiammabile. Assicurarsi che ci sia un'adeguato ricircolo d'aria.



LEM ELETTRONICA, attraverso il marchio CE, garantisce l'osservanza dei requisiti EMC in conformità alla norma europea EN 50083-2 e il rispetto dei requisiti di sicurezza in conformità alla norma europea EN 60728-11.

Class A Questo prodotto rispetta i più severi standard previsti dalla norma europea **EN 50083-2, classe A.**



Questo prodotto è dotato di un filtro di uscita con taglio di frequenza a 790 MHz. Questa caratteristica riduce l'impatto delle interferenze Lte sull'impianto TV terrestre.

Esempio (1):

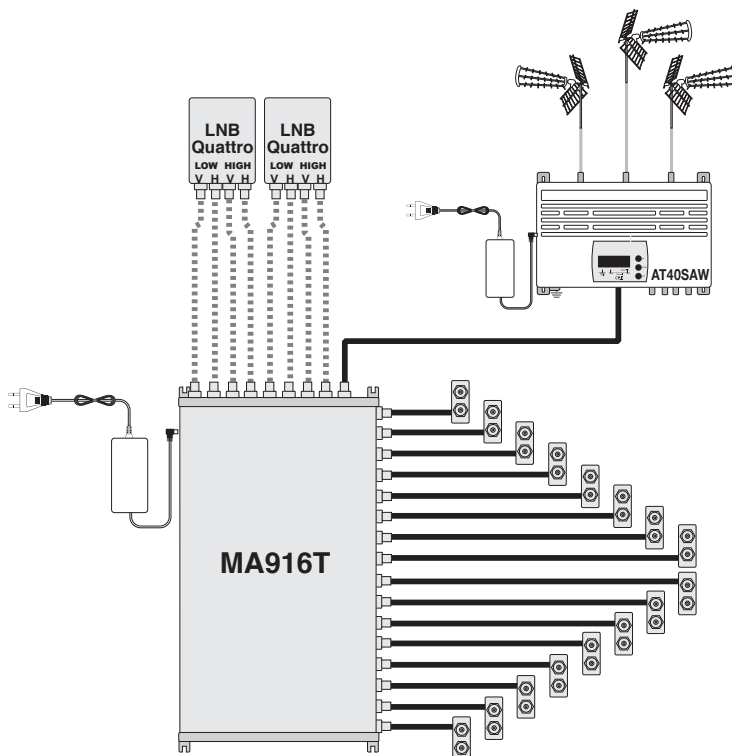
Utilizzo di un MA916T (terminale) per 16 utenti 8 cavi SAT + Terrestre.

Per impianti di piccole dimensioni non è solitamente necessario l'impiego di amplificatore di testa.

L'alimentatore **ALS15** fornisce tensione agli LNB tramite le discese del verticale banda bassa.



Nota: tutte le uscite derivate non utilizzate devono essere terminate con il carico isolato **RCS75**.



..... Alimentazione LNB

⊗⊗ Presa Demix

Esempio (2):

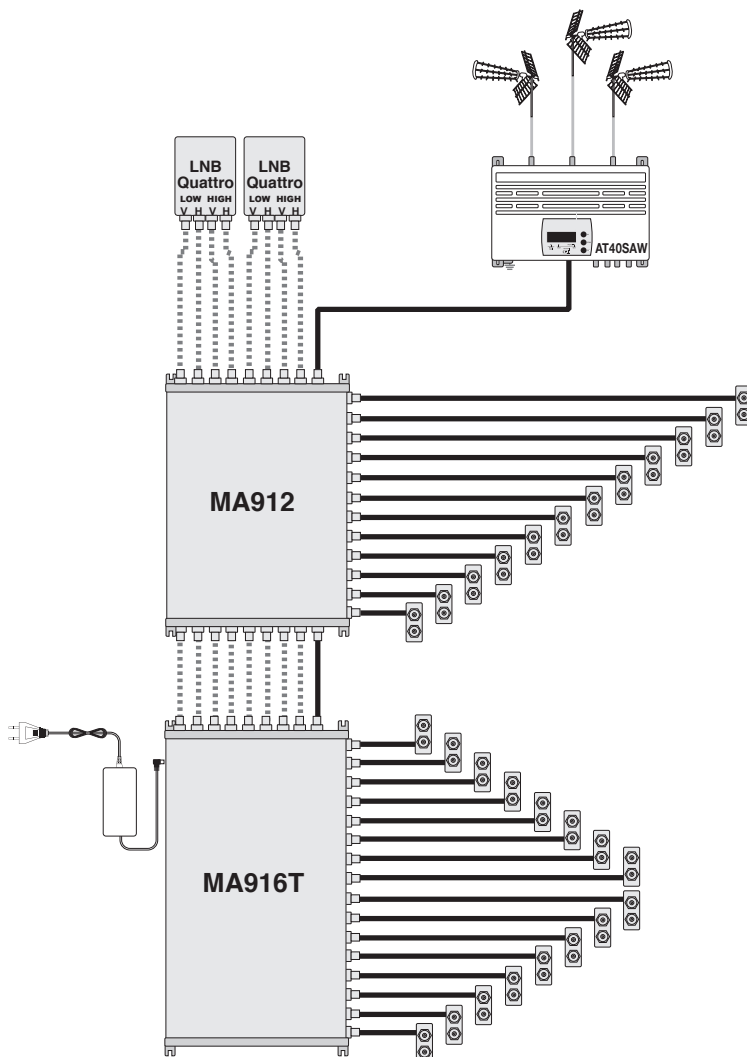
Distribuzione in cascata per 28 utenti 8 cavi SAT + Terrestre.

Per impianti di piccole dimensioni non è solitamente necessario l'impiego di amplificatore di testa.

L'alimentatore necessario per l'alimentazione dei due LNB può essere collegato a un qualsiasi multiswitch attivo della serie **MA9**.

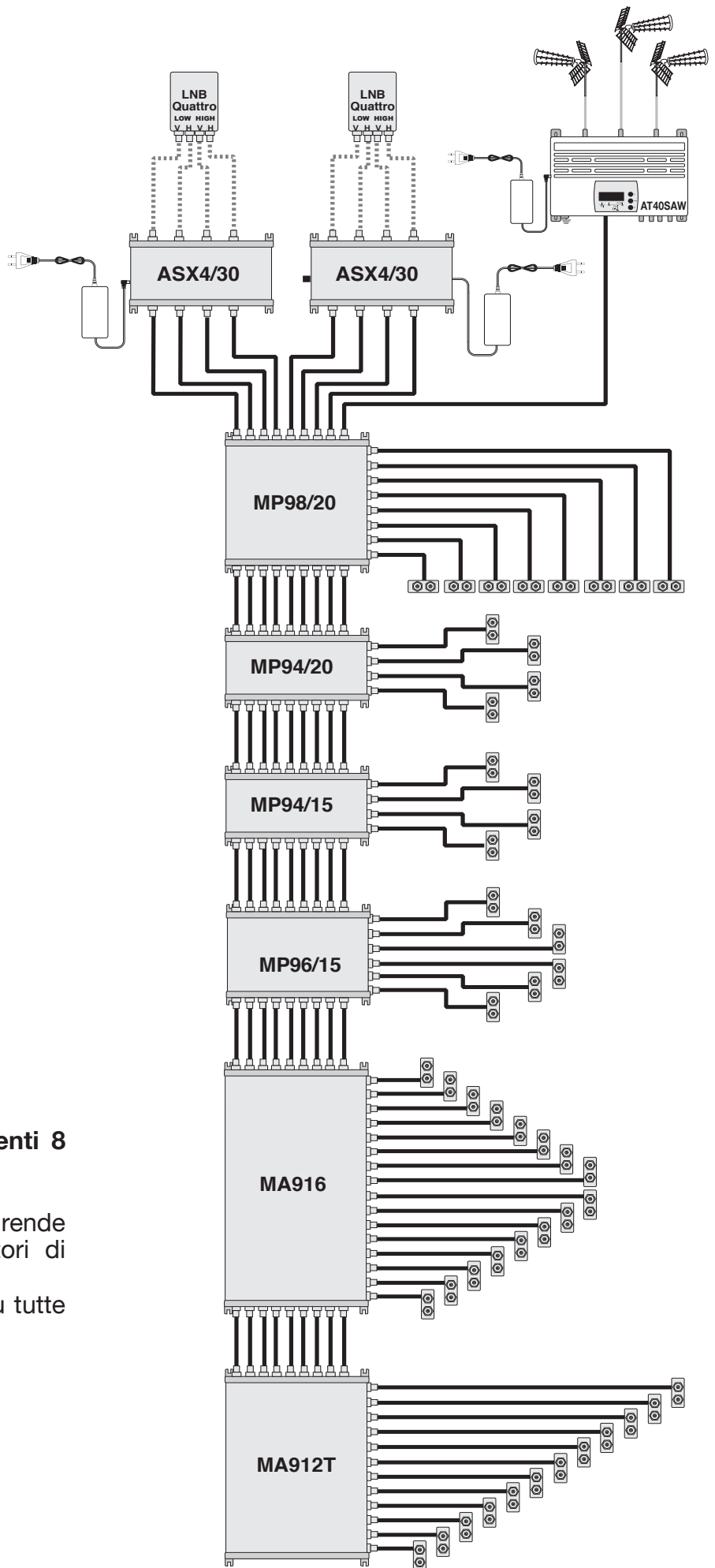


Utilizzare sempre terminazioni isolate a 75 ohm **RCS75**.



..... Alimentazione LNB

⊗⊗ Presa Demix



Esempio (3):

Distribuzione in cascata per 50 utenti 8 cavi SAT + Terrestre.

Per impianti di grandi dimensioni si rende necessario l'impiego degli amplificatori di testa **ASX4/30**.

Gli amplificatori alimentano gli LNB su tutte le uscite.



Utilizzare sempre terminazioni isolate a 75 ohm **RCS75**.

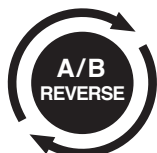
..... Alimentazione LNB

⊗⊗ Presa Demix

Funzioni Speciali

Funzione Reverse A/B

PROGRAMMAZIONE DIP-SWITCH



Ogni utente collegato a una delle uscite dei multiswitch della serie MA9 è gestibile in maniera indipendente dal dip-switch con il numero corrispondente.

POSIZIONE ON

(pre-impostato in fabbrica)

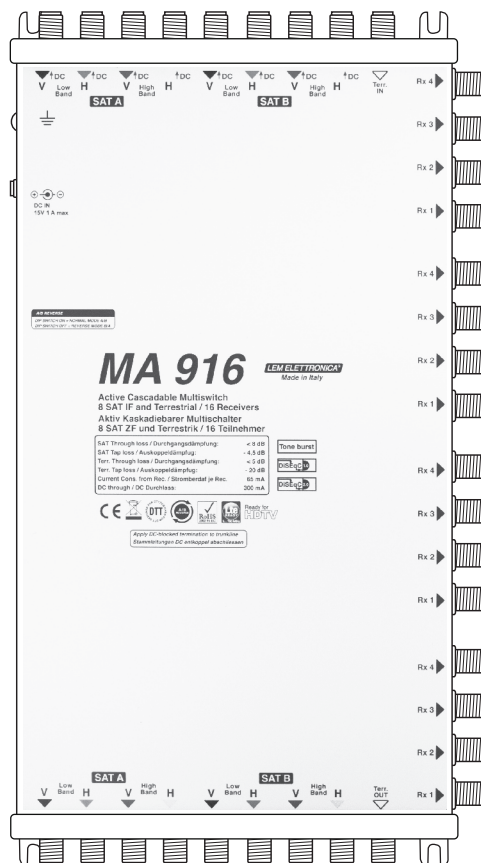
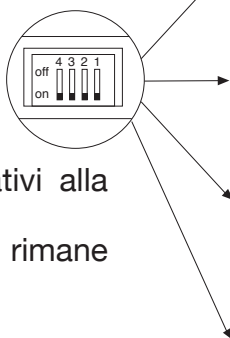
Il multiswitch esegue i comandi DiSEqC relativi alla posizione satellitare SAT A / SAT B.

In mancanza di comandi DiSEqC il multiswitch rimane fisso sulla posizione SAT A.

POSIZIONE OFF

Il multiswitch esegue in modo invertito i comandi DiSEqC. Quindi impartendo un comando A si selezionerà il gruppo d'ingressi SAT B e impartendo un comando B si selezionerà il gruppo d'ingressi SAT A.

In mancanza di comandi DiSEqC il multiswitch rimane utilizzabile solo nella posizione SAT B.



MP94/10, MP94/15, MP94/20, MP94/25

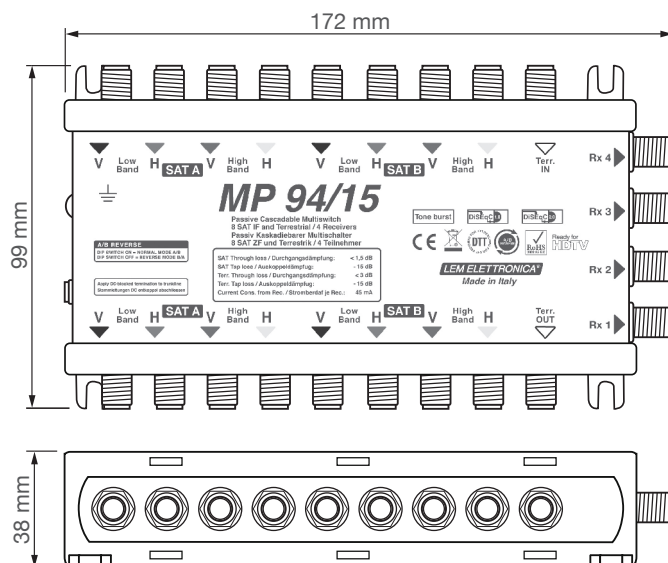
Multiswitch passivo per la distribuzione in I° IF a 8 cavi + terrestre

- 4 derivate
- Commutazione Tone burst / DiSEqC 1.0 / 2.0
- Reverse A / B*
- Via di ritorno
- Disabilitazione utente**



* Funzione che consente l'inversione del gruppo di ingressi A in B e B in A

** Disabilita l'utente dalla visione dei segnali SAT mantenendo la visione dei segnali in banda terrestre



ARTICOLO		MP94/10	MP94/15	MP94/20	MP94/25
TIPO		Passante	Passante	Passante	Passante
NUMERO INGRESSI / USCITE		9 / 9	9 / 9	9 / 9	9 / 9
NUMERO DERIVATE		4	4	4	4
BANDA PASSANTE IF-SAT	MHz	950... 2150			
GUADAGNO/PERDITA DERIVATA	dB	- 10	- 15	- 20	- 25
PERDITA DI PASSAGGIO IF-SAT	dB	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5
COMMUTAZIONE STANDARD		Hor/Vert: 11 - 14,5 V/16 - 19V Low/High: 0/ ≥200 mV Sat A/B: Tone burst/Data burst			
COMMUTAZIONE DiSEqC		Hor/Vert: DiSEqC Low/High: DiSEqC Sat A/B: Pos. A/Pos.B			
ISOLAMENTO CROSS-POLARE	dB	> 32	> 32	> 32	> 32
ISOLAMENTO INGRESSI/USCITE	dB	> 32	> 32	> 32	> 32
BANDA TV TERRESTRE	MHz	5... 790			
PERDITA VIA RITORNO (5... 100MHZ)	dB	- 15	- 15	- 20	- 25
PERDITA DI PASSAGGIO TV	dB	< 3	< 3	< 2	< 2
PERDITA DI DERIVAZIONE TV	dB	- 15	- 15	- 20	- 25
SEPARAZIONE SAT/TV TERR.	dB	> 45	> 45	> 45	> 45
RETURN LOSS MIN.	dB	≥ 12	≥ 12	≥ 12	≥ 12
LIVELLO DI USCITA MAX	dBμV	100	-	-	-
CONSUMO MAX PER UTENTE	mA	65	45	45	45
DIMENSIONI	mm	172 x 99 x 38	172 x 99 x 38	172 x 99 x 38	172 x 99 x 38

R.1.1

Note tecniche



Le apparecchiature elettriche ed elettroniche **non sono rifiuti domestici** - in accordo con la direttiva europea EN 50419 (direttiva 2002/96/CE, articolo 11.2) del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 gennaio 2003, sul corretto smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche usate. Si invita quindi a conferire il prodotto non più utilizzabile nei punti di raccolta pubblici designati.

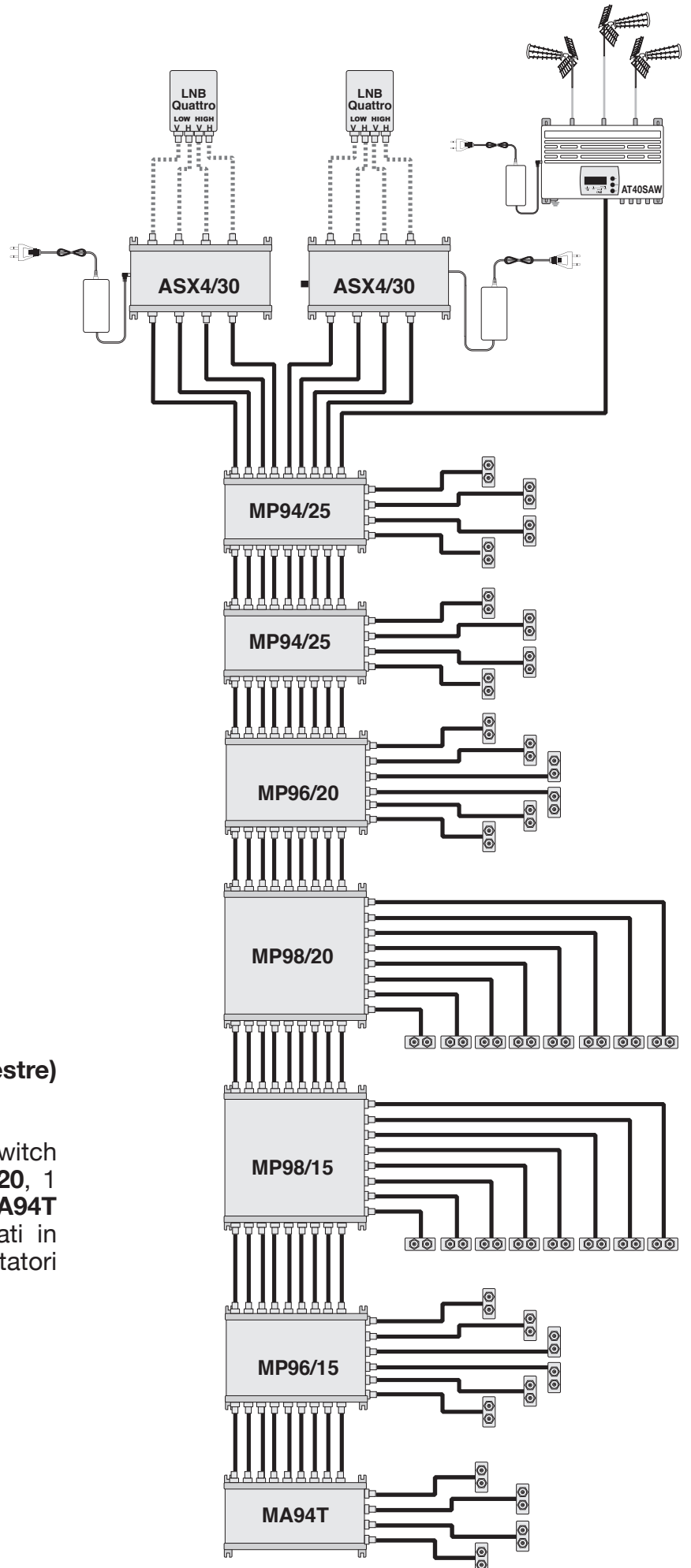


L'installazione è consentita solo in locali asciutti e su superficie non infiammabile. Assicurarsi che ci sia un'adeguato ricircolo d'aria.



LEM ELETTRONICA, attraverso il marchio CE, garantisce l'osservanza dei requisiti EMC in conformità alla norma europea EN 50083-2 e il rispetto dei requisiti di sicurezza in conformità alla norma europea EN 60728-11.

Class A Questo prodotto rispetta i più severi standard previsti dalla norma europea **EN 50083-2, classe A.**



Esempio (1):

Impianto a 8 cavi (polarità SAT + Terrestre) per 40 utenti.

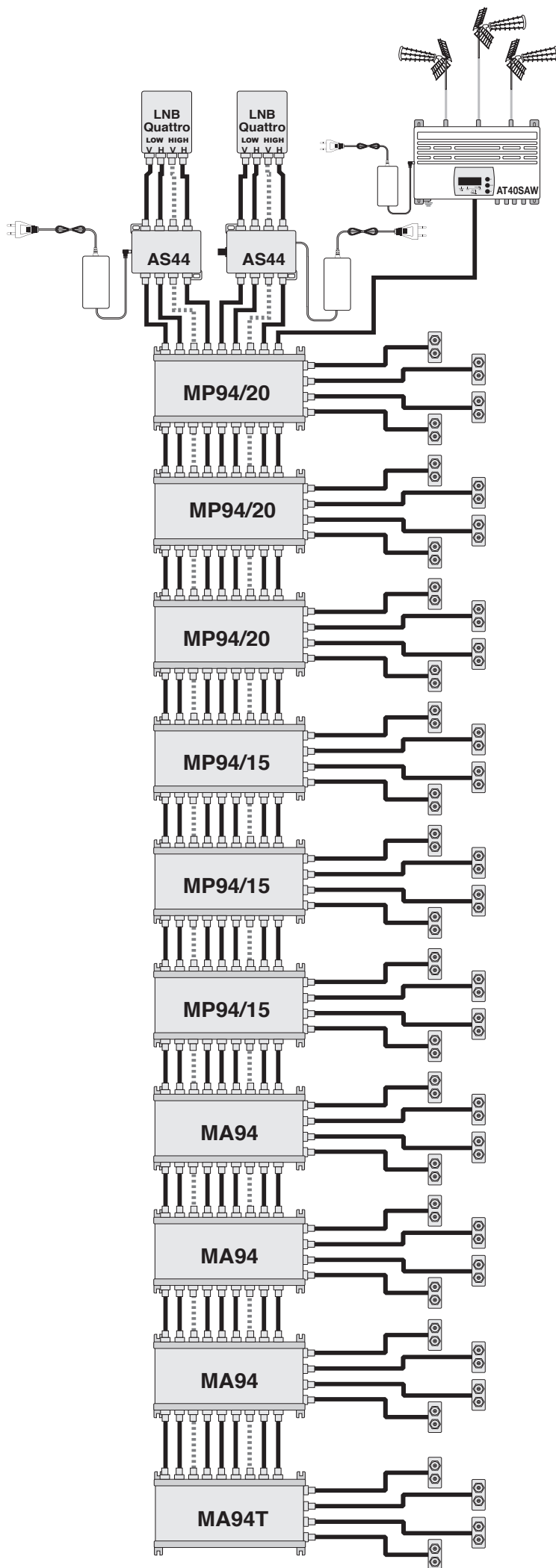
L'esempio prevede l'utilizzo di multiswitch passivi e attivi, 2 **MP94/25**, 1 **MP96/20**, 1 **MP98/20**, 1 **MP98/15**, 1 **MP96/15** e 1 **MA94T** e di 2 amplificatori **ASX4/30** alimentati in maniera indipendente da 2 alimentatori **ALS15**.



Utilizzare sempre terminazioni isolate a 75 ohm RCS75.

..... Alimentazione LNB

 Presa Demix



Esempio (2):

Impianto a 8 cavi (polarità SAT + Terrestre) per 40 utenti.

L'esempio prevede l'utilizzo di multiswitch passivi e attivi, 3 **MP94/20**, 3 **MP94/15**, 3 **MA94** e 1 **MA94T** e di 2 amplificatori **AS44** alimentati in maniera indipendente da 2 alimentatori **ALS15**.

L'alimentazione degli LNB viene fornita dall'amplificatore **AS44** tramite le linee del canale banda alta. La presenza di tensione in questa linea può essere utile per alimentare eventuali **AS44** usati come amplificatori di linea.



Utilizzare sempre terminazioni isolate a 75 ohm RCS75.

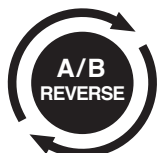
..... Alimentazione LNB

 Presa Demix

Funzioni Speciali

Funzione Reverse A/B

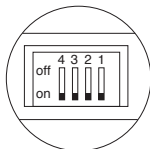
PROGRAMMAZIONE DIP-SWITCH



Ogni utente collegato a una delle uscite dei multiswitch della serie MA9 è gestibile in maniera indipendente dal dip-switch con il numero corrispondente.

POSIZIONE ON

(pre-impostato in fabbrica)



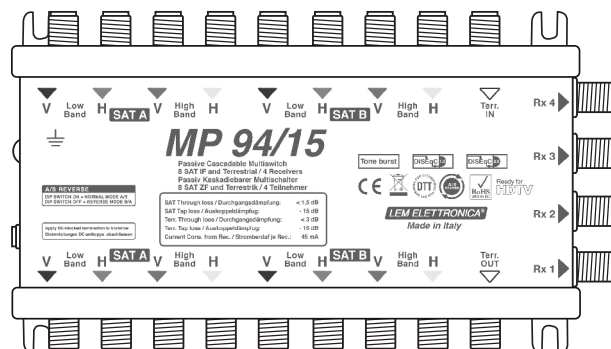
Il multiswitch esegue i comandi DiSEqC relativi alla posizione satellitare SAT A / SAT B.

In mancanza di comandi DiSEqC il multiswitch rimane fisso sulla posizione SAT A.

POSIZIONE OFF

Il multiswitch esegue in modo invertito i comandi DiSEqC. Quindi impartendo un comando A si selezionerà il gruppo d'ingressi SAT B e impartendo un comando B si selezionerà il gruppo d'ingressi SAT A.

In mancanza di comandi DiSEqC il multiswitch rimane utilizzabile solo nella posizione SAT B.



MP96/10, MP96/15, MP96/20, MP96/25

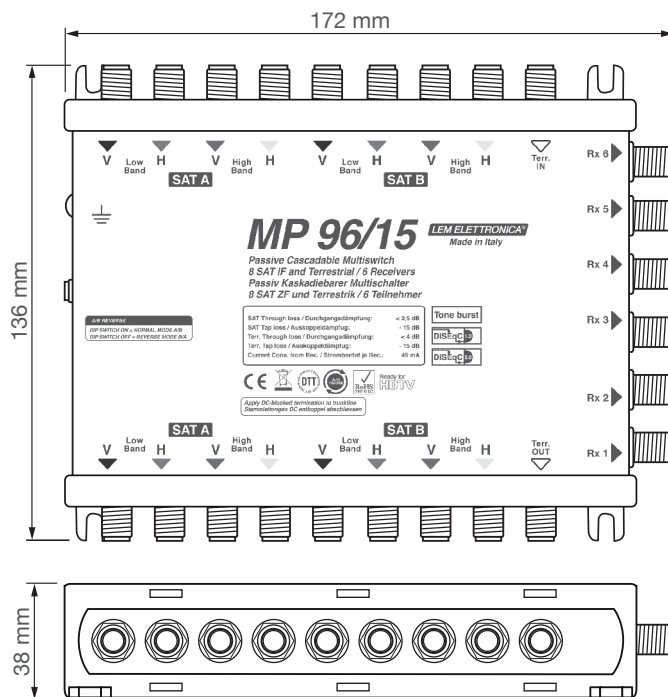
Multiswitch passivo per la distribuzione in I° IF a 8 cavi + terrestre

- 6 derivate
- Commutazione Tone burst / DiSEqC 1.0 / 2.0
- Reverse A / B*
- Via di ritorno
- Disabilitazione utente**



* Funzione che consente l'inversione del gruppo di ingressi A in B e B in A

** Disabilita l'utente dalla visione dei segnali SAT mantenendo la visione dei segnali in banda terrestre



ARTICOLO		MP96/10	MP96/15	MP96/20	MP96/25
TIPO		Passante	Passante	Passante	Passante
NUMERO INGRESSI / USCITE		9 / 9	9 / 9	9 / 9	9 / 9
NUMERO DERIVATE		6	6	6	6
BANDA PASSANTE IF-SAT	MHz	950... 2150			
GUADAGNO/PERDITA DERIVATA	dB	- 10	- 15	- 20	- 25
PERDITA DI PASSAGGIO IF-SAT	dB	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5
COMMUTAZIONE STANDARD		Hor/Vert: 11 - 14,5 V/16 - 19V Low/High: 0/ ≥200 mV Sat A/B: Tone burst/Data burst			
COMMUTAZIONE DiSEqC		Hor/Vert: DiSEqC Low/High: DiSEqC Sat A/B: Pos. A/Pos.B			
ISOLAMENTO CROSS-POLARE	dB	> 32	> 32	> 32	> 32
ISOLAMENTO INGRESSI/USCITE	dB	> 32	> 32	> 32	> 32
BANDA TV TERRESTRE	MHz	5... 790			
PERDITA VIA RITORNO (5... 100MHz)	dB	- 15	- 15	- 20	- 25
PERDITA DI PASSAGGIO TV	dB	< 4	< 4	< 2,5	< 2,5
PERDITA DI DERIVAZIONE TV	dB	- 15	- 15	- 20	- 25
SEPARAZIONE SAT/TV TERR.	dB	> 45	> 45	> 45	> 45
RETURN LOSS MIN.	dB	≥ 12	≥ 12	≥ 12	≥ 12
LIVELLO DI USCITA MAX	dBμV	100	-	-	-
CONSUMO MAX PER UTENTE	mA	65	45	45	45
DIMENSIONI	mm	172 x 136 x 38	172 x 136 x 38	172 x 136 x 38	172 x 136 x 38

R.1.0

Note tecniche



Le apparecchiature elettriche ed elettroniche **non sono rifiuti domestici** - in accordo con la direttiva europea EN 50419 (direttiva 2002/96/CE, articolo 11.2) del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 gennaio 2003, sul corretto smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche usate. Si invita quindi a conferire il prodotto non più utilizzabile nei punti di raccolta pubblici designati.

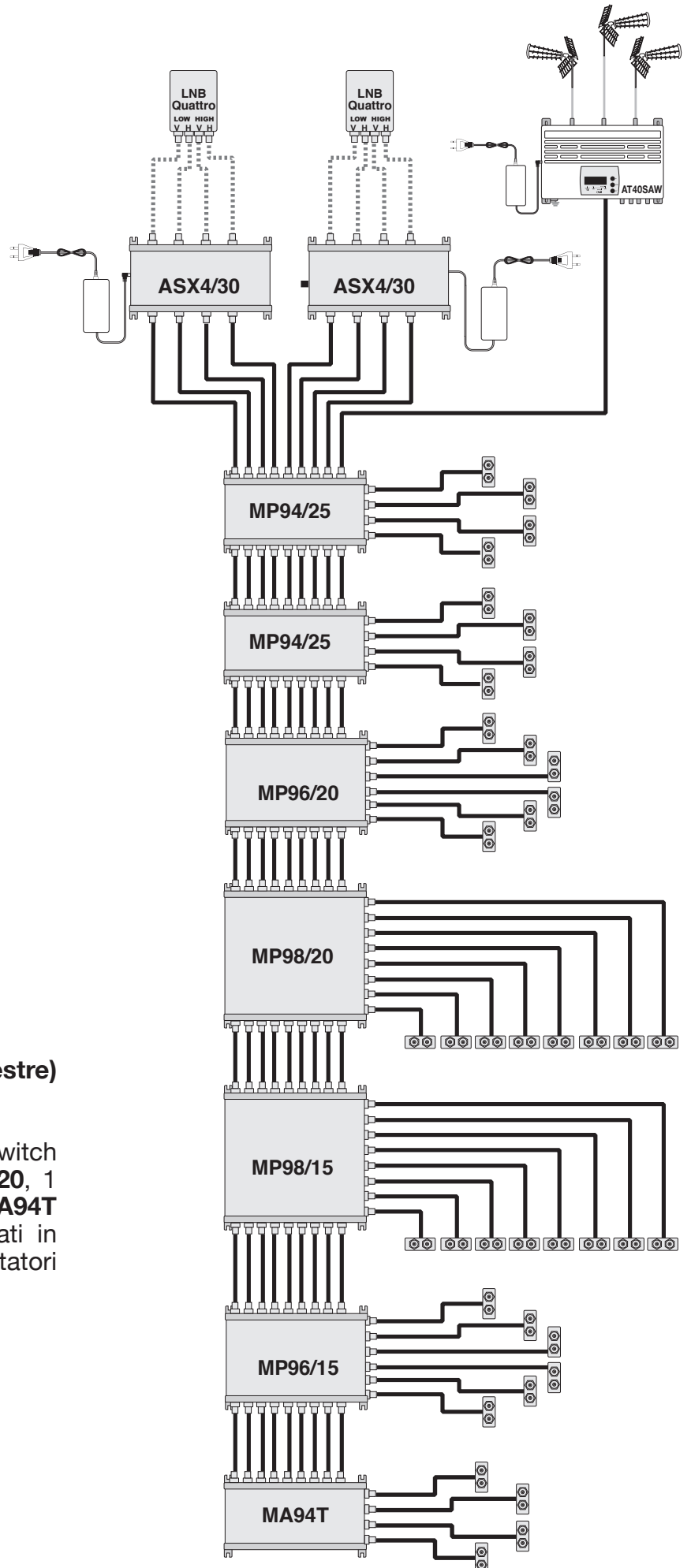


L'installazione è consentita solo in locali asciutti e su superficie non infiammabile. Assicurarsi che ci sia un'adeguato ricircolo d'aria.



LEM ELETTRONICA, attraverso il marchio CE, garantisce l'osservanza dei requisiti EMC in conformità alla norma europea EN 50083-2 e il rispetto dei requisiti di sicurezza in conformità alla norma europea EN 60728-11.

Class A Questo prodotto rispetta i più severi standard previsti dalla norma europea **EN 50083-2, classe A.**



Esempio (1):

Impianto a 8 cavi (polarità SAT + Terrestre) per 40 utenti.

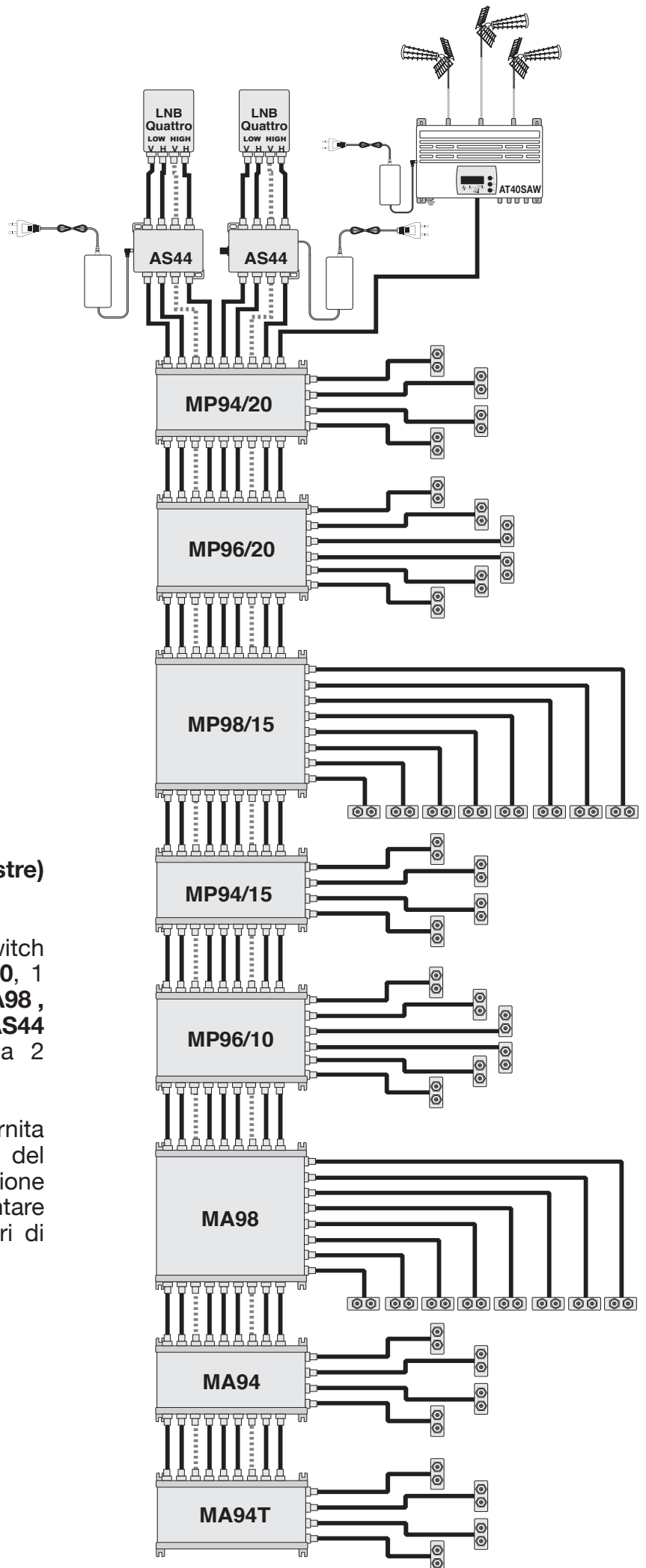
L'esempio prevede l'utilizzo di multiswitch passivi e attivi, 2 **MP94/25**, 1 **MP96/20**, 1 **MP98/20**, 1 **MP98/15**, 1 **MP96/15** e 1 **MA94T** e di 2 amplificatori **ASX4/30** alimentati in maniera indipendente da 2 alimentatori **ALS15**.



Utilizzare sempre terminazioni isolate a 75 ohm RCS75.

..... Alimentazione LNB

 Presa Demix



Esempio (2):

Impianto a 8 cavi (polarità SAT + Terrestre) per 40 utenti.

L'esempio prevede l'utilizzo di multiswitch passivi e attivi, 1 **MP94/20**, 1 **MP96/20**, 1 **MP98/15**, 1 **MP94/15**, 1 **MP96/10**, 1 **MA98**, 1 **MA94**, 1 **MA94T** e di 2 amplificatori **AS44** alimentati in maniera indipendente da 2 alimentatori **ALS15**.

L'alimentazione degli LNB viene fornita dall'amplificatore **AS44** tramite le linee del canale banda alta. La presenza di tensione in questa linea può essere utile per alimentare eventuali **AS44** usati come amplificatori di linea.



Utilizzare sempre terminazioni isolate a 75 ohm RCS75.

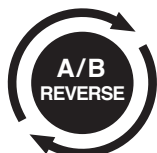
..... Alimentazione LNB

Presas Demix

Funzioni Speciali

Funzione Reverse A/B

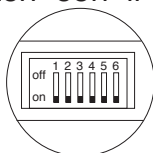
PROGRAMMAZIONE DIP-SWITCH



Ogni utente collegato a una delle uscite dei multiswitch della serie MA9 è gestibile in maniera indipendente dal dip-switch con il numero corrispondente.

POSIZIONE ON

(pre-impostato in fabbrica)



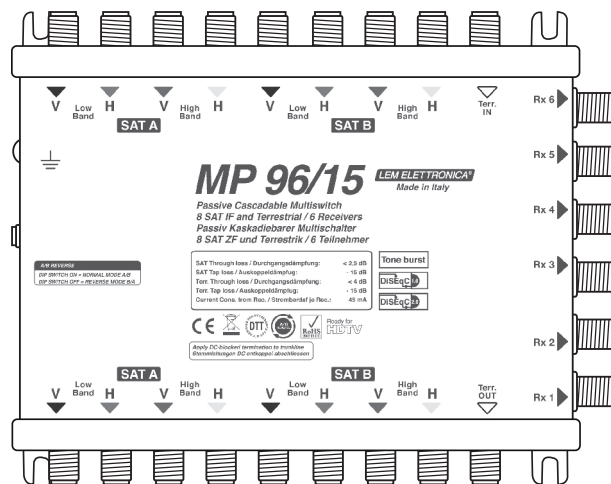
Il multiswitch esegue i comandi DiSEqC relativi alla posizione satellitare SAT A / SAT B.

In mancanza di comandi DiSEqC il multiswitch rimane fisso sulla posizione SAT A.

POSIZIONE OFF

Il multiswitch esegue in modo invertito i comandi DiSEqC. Quindi impartendo un comando A si selezionerà il gruppo d'ingressi SAT B e impartendo un comando B si selezionerà il gruppo d'ingressi SAT A.

In mancanza di comandi DiSEqC il multiswitch rimane utilizzabile solo nella posizione SAT B.



MP98/10, MP98/15, MP98/20, MP98/25

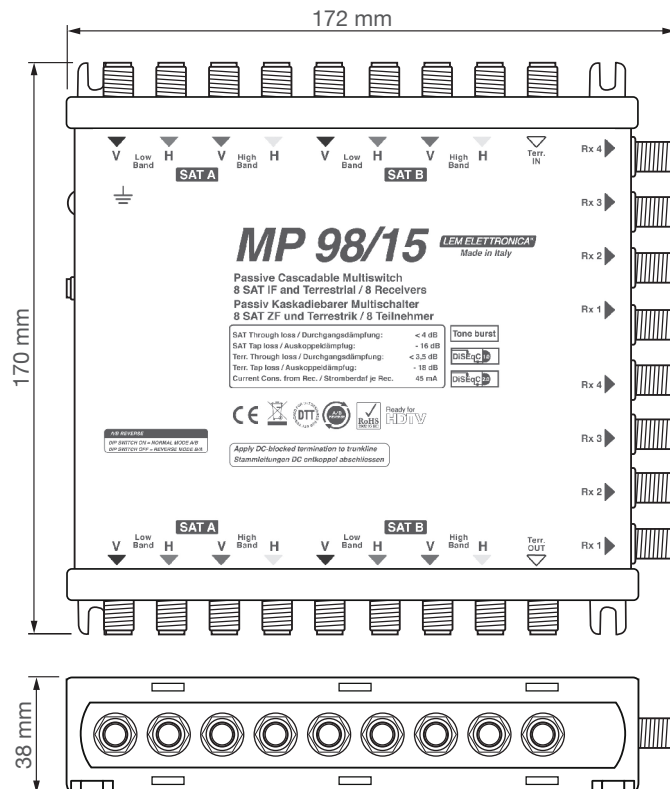
Multiswitch passivo per la distribuzione
in I° IF a 8 cavi + terrestre

- 8 derivate
- Commutazione Tone burst / DiSEqC 1.0 / 2.0
- Reverse A / B*
- Via di ritorno
- Disabilitazione utente**



* Funzione che consente l'inversione del gruppo di ingressi A in B e B in A

** Disabilita l'utente dalla visione dei segnali SAT mantenendo la visione dei segnali in banda terrestre



ARTICOLO		MP98/10	MP98/15	MP98/20	MP98/25
TIPO		Passante	Passante	Passante	Passante
NUMERO INGRESSI / USCITE		9 / 9	9 / 9	9 / 9	9 / 9
NUMERO DERIVATE		8	8	8	8
BANDA PASSANTE IF-SAT	MHz	950... 2150			
GUADAGNO/PERDITA DERIVATA	dB	- 10	- 16	- 22	- 25
PERDITA DI PASSAGGIO IF-SAT	dB	< 4	< 4	< 4	< 4
COMMUTAZIONE STANDARD		Hor/Vert: 11 - 14,5 V/16 - 19V Low/High: 0/ ≥200 mV Sat A/B: Tone burst/Data burst			
COMMUTAZIONE DiSEqC		Hor/Vert: DiSEqC Low/High: DiSEqC Sat A/B: Pos. A/Pos.B			
ISOLAMENTO CROSS-POLARE	dB	> 32	> 32	> 32	> 32
ISOLAMENTO INGRESSI/USCITE	dB	> 32	> 32	> 32	> 32
BANDA TV TERRESTRE	MHz	5... 790			
PERDITA VIA RITORNO (5... 100MHZ)	dB	- 15	- 15	- 20	- 25
PERDITA DI PASSAGGIO TV	dB	< 3,5	< 3,5	< 3,5	< 3,5
PERDITA DI DERIVAZIONE TV	dB	- 18	- 18	- 20	- 25
SEPARAZIONE SAT/TV TERR.	dB	> 45	> 45	> 45	> 45
RETURN LOSS MIN.	dB	≥ 12	≥ 12	≥ 12	≥ 12
LIVELLO DI USCITA MAX	dBμV	100	-	-	-
CONSUMO MAX PER UTENTE	mA	65	45	45	45
DIMENSIONI	mm	172 x 170 x 38	172 x 170 x 38	172 x 170 x 38	172 x 170 x 38

R.1.1

Note tecniche



Le apparecchiature elettriche ed elettroniche **non sono rifiuti domestici** - in accordo con la direttiva europea EN 50419 (direttiva 2002/96/CE, articolo 11.2) del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 gennaio 2003, sul corretto smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche usate. Si invita quindi a conferire il prodotto non più utilizzabile nei punti di raccolta pubblici designati.

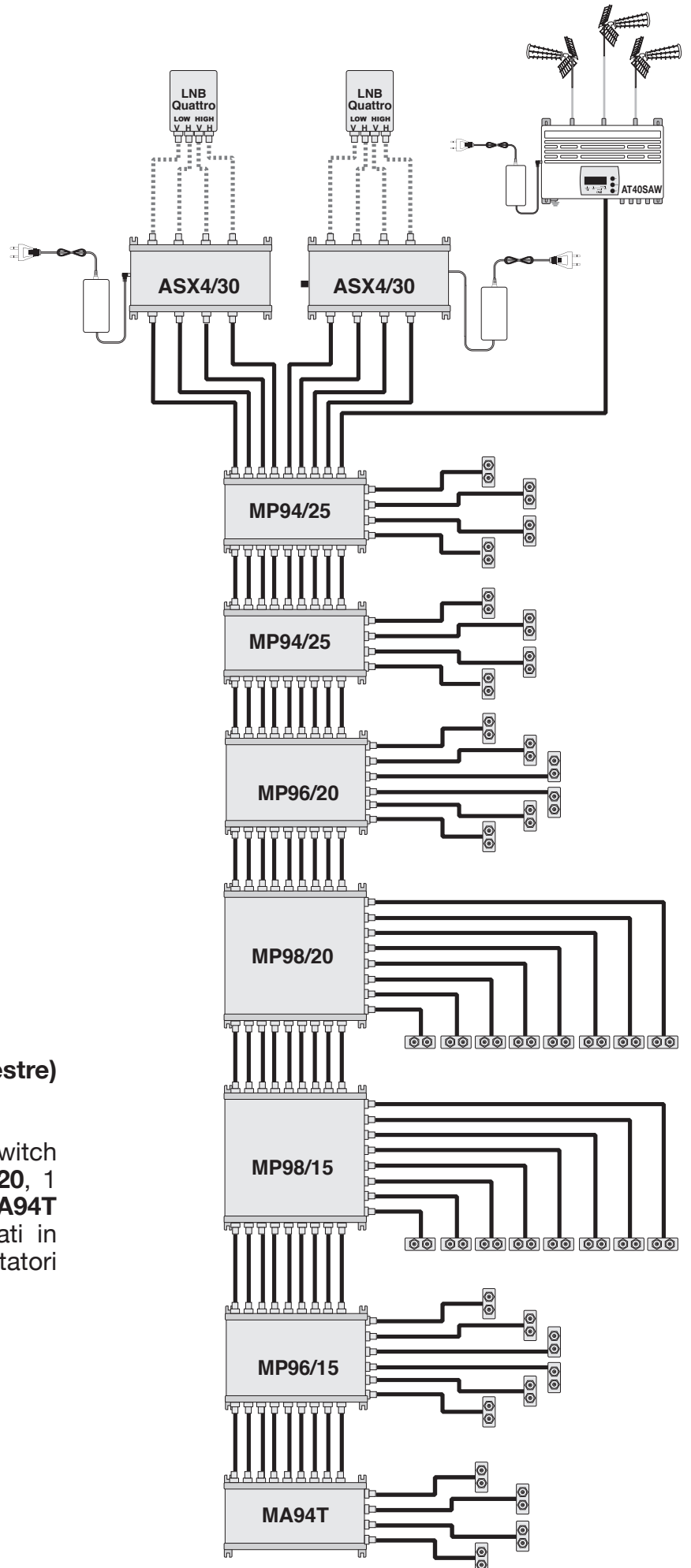


L'installazione è consentita solo in locali asciutti e su superficie non infiammabile. Assicurarsi che ci sia un'adeguato ricircolo d'aria.



LEM ELETTRONICA, attraverso il marchio CE, garantisce l'osservanza dei requisiti EMC in conformità alla norma europea EN 50083-2 e il rispetto dei requisiti di sicurezza in conformità alla norma europea EN 60728-11.

Class A Questo prodotto rispetta i più severi standard previsti dalla norma europea **EN 50083-2, classe A.**



Esempio (1):

Impianto a 8 cavi (polarità SAT + Terrestre) per 40 utenti.

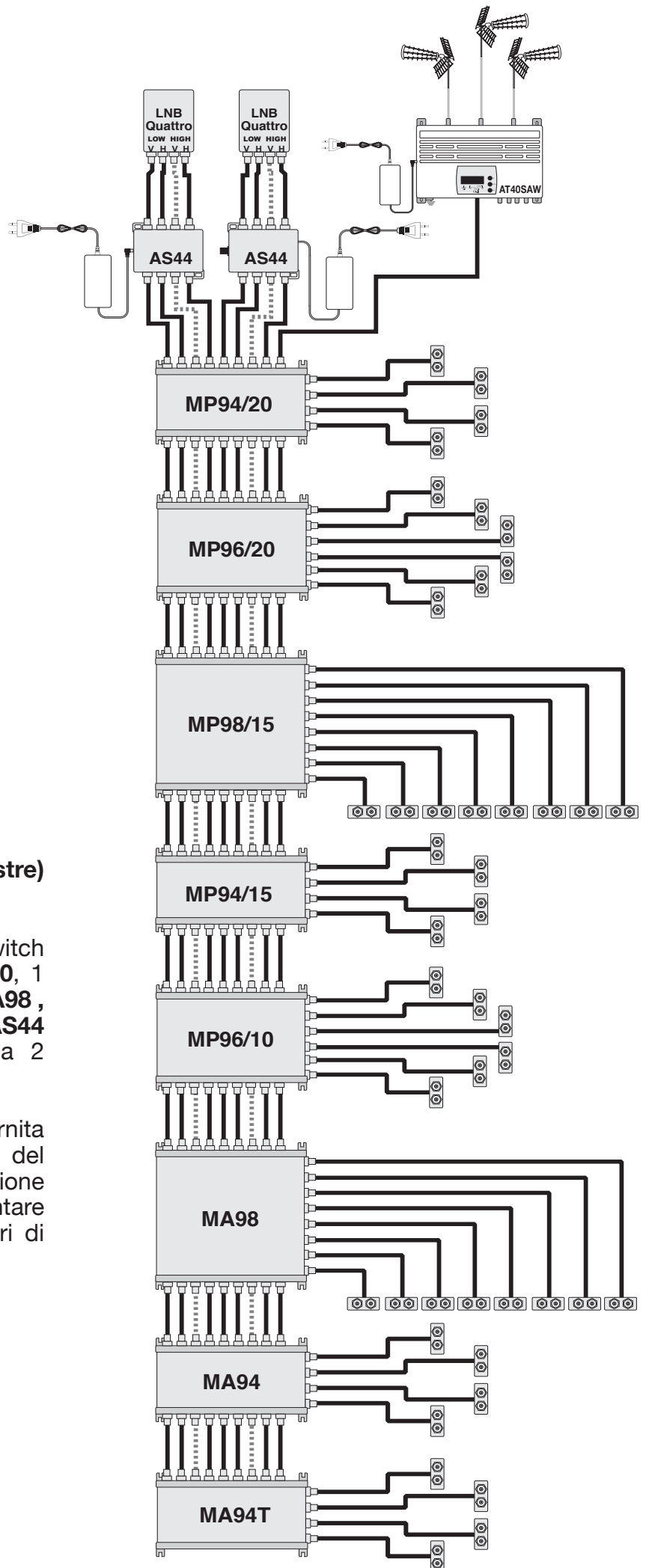
L'esempio prevede l'utilizzo di multiswitch passivi e attivi, 2 **MP94/25**, 1 **MP96/20**, 1 **MP98/20**, 1 **MP98/15**, 1 **MP96/15** e 1 **MA94T** e di 2 amplificatori **ASX4/30** alimentati in maniera indipendente da 2 alimentatori **ALS15**.



Utilizzare sempre terminazioni isolate a 75 ohm RCS75.

..... Alimentazione LNB

 Presa Demix



Esempio (2):

Impianto a 8 cavi (polarità SAT + Terrestre) per 40 utenti.

L'esempio prevede l'utilizzo di multiswitch passivi e attivi, 1 **MP94/20**, 1 **MP96/20**, 1 **MP98/15**, 1 **MP94/15**, 1 **MP96/10**, 1 **MA98**, 1 **MA94**, 1 **MA94T** e di 2 amplificatori **AS44** alimentati in maniera indipendente da 2 alimentatori **ALS15**.

L'alimentazione degli LNB viene fornita dall'amplificatore **AS44** tramite le linee del canale banda alta. La presenza di tensione in questa linea può essere utile per alimentare eventuali **AS44** usati come amplificatori di linea.



Utilizzare sempre terminazioni isolate a 75 ohm RCS75.

..... Alimentazione LNB

 Presa Demix

Funzioni Speciali

Funzione Reverse A/B

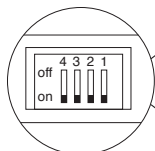
PROGRAMMAZIONE DIP-SWITCH



Ogni utente collegato a una delle uscite dei multiswitch della serie MA9 è gestibile in maniera indipendente dal dip-switch con il numero corrispondente.

POSIZIONE ON

(pre-impostato in fabbrica)



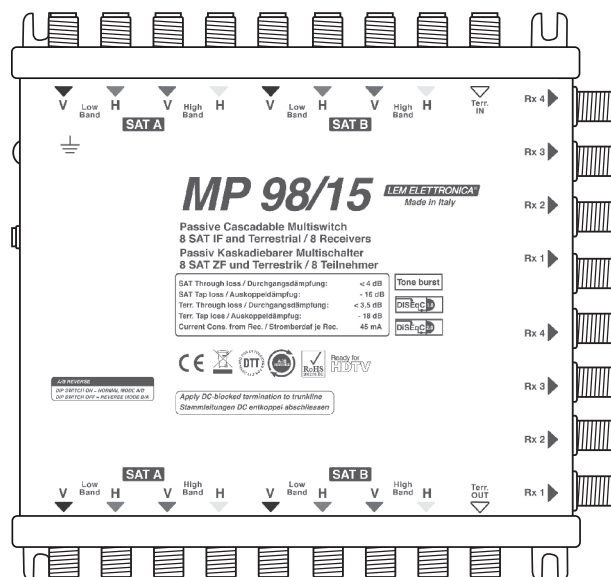
Il multiswitch esegue i comandi DiSEqC relativi alla posizione satellitare SAT A / SAT B.

In mancanza di comandi DiSEqC il multiswitch rimane fisso sulla posizione SAT A.

POSIZIONE OFF

Il multiswitch esegue in modo invertito i comandi DiSEqC. Quindi impartendo un comando A si selezionerà il gruppo d'ingressi SAT B e impartendo un comando B si selezionerà il gruppo d'ingressi SAT A.

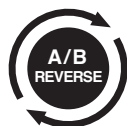
In mancanza di comandi DiSEqC il multiswitch rimane utilizzabile solo nella posizione SAT B.



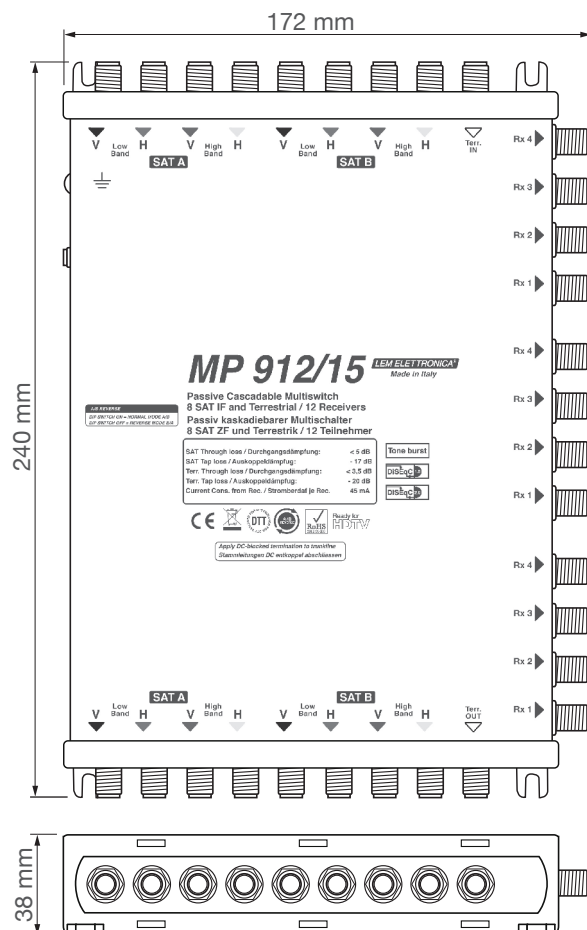
MP912/10, MP912/15, MP912/20

Multiswitch passivo per la distribuzione in I° IF a 8 cavi + terrestre

- 12 derivate
- Commutazione Tone burst / DiSEqC 1.0 / 2.0
- Reverse A / B*
- Via di ritorno
- Disabilitazione utente**



* Funzione che consente l'inversione del gruppo di ingressi A in B e B in A
 ** Disabilita l'utente dalla visione dei segnali SAT mantenendo la visione dei segnali in banda terrestre



ARTICOLO	MP912/10	MP912/15	MP912/20	
TIPO	Passante	Passante	Passante	
NUMERO INGRESSI / USCITE	9 / 9	9 / 9	9 / 9	
NUMERO DERIVATE	12	12	12	
BANDA PASSANTE IF-SAT	MHz	950... 2150		
GUADAGNO/PERDITA DERIVATA	dB	- 10	- 17	- 22
PERDITA DI PASSAGGIO IF-SAT	dB	< 5	< 5	< 5
COMMUTAZIONE STANDARD		Hor/Vert: 11 - 14,5 V/16 - 19V Low/High: 0/ ≥200 mV Sat A/B: Tone burst/Data burst		
COMMUTAZIONE DiSEqC		Hor/Vert: DiSEqC Low/High: DiSEqC Sat A/B: Pos. A/Pos.B		
ISOLAMENTO CROSS-POLARE	dB	> 32	> 32	> 32
ISOLAMENTO INGRESSI/USCITE	dB	> 32	> 32	> 32
BANDA TV TERRESTRE	MHz	5... 790		
PERDITA VIA RITORNO (5... 100MHz)	dB	- 20	- 20	- 20
PERDITA DI PASSAGGIO TV	dB	< 3,5	< 3,5	< 3,5
PERDITA DI DERIVAZIONE TV	dB	- 20	- 20	- 20
SEPARAZIONE SAT/TV TERR.	dB	> 45	> 45	> 45
RETURN LOSS MIN.	dB	≥ 12	≥ 12	≥ 12
LIVELLO DI USCITA MAX	dBμV	100	-	-
CONSUMO MAX PER UTENTE	mA	65	45	45
DIMENSIONI	mm	172 x 240 x 38	172 x 240 x 38	172 x 240 x 38

R.1.0

Note tecniche



Le apparecchiature elettriche ed elettroniche **non sono rifiuti domestici** - in accordo con la direttiva europea EN 50419 (direttiva 2002/96/CE, articolo 11.2) del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 gennaio 2003, sul corretto smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche usate. Si invita quindi a conferire il prodotto non più utilizzabile nei punti di raccolta pubblici designati.

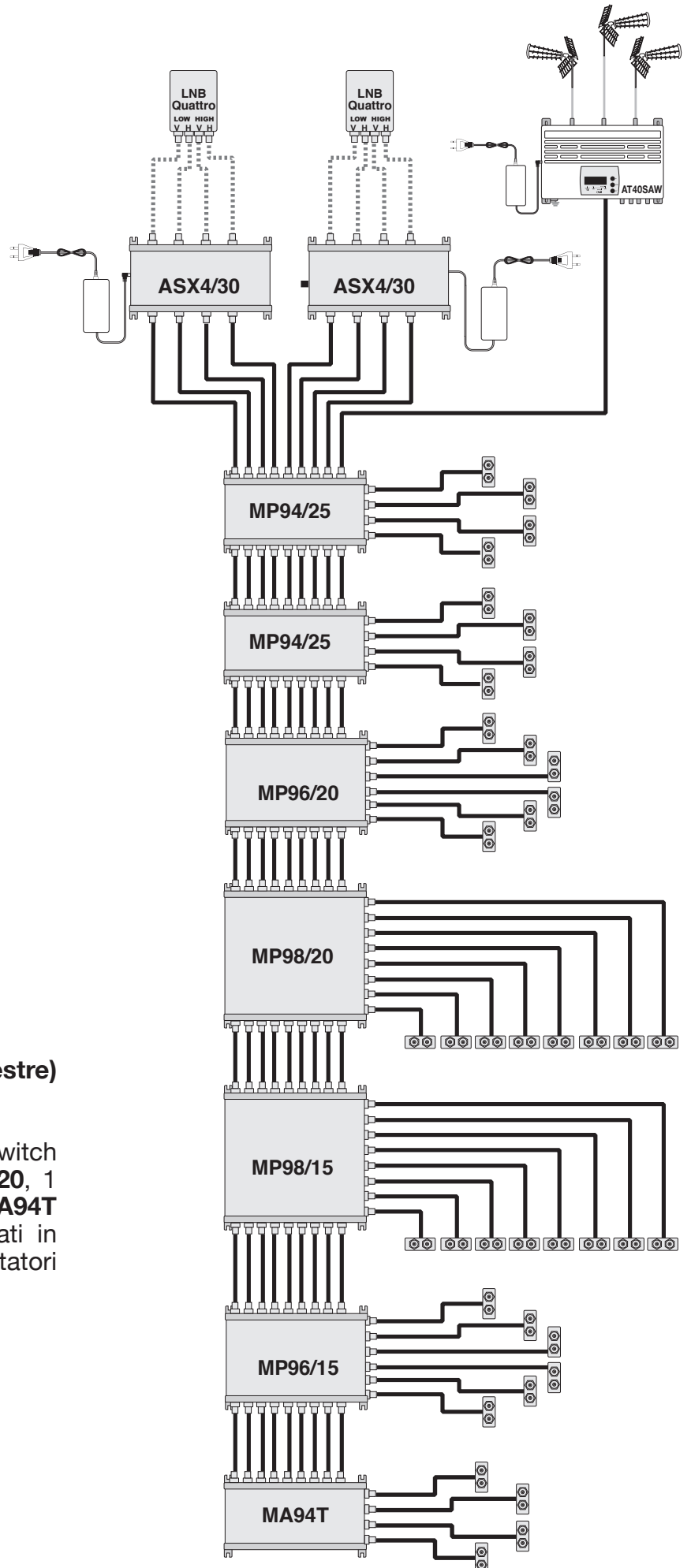


L'installazione è consentita solo in locali asciutti e su superficie non infiammabile. Assicurarsi che ci sia un'adeguato ricircolo d'aria.



LEM ELETTRONICA, attraverso il marchio CE, garantisce l'osservanza dei requisiti EMC in conformità alla norma europea EN 50083-2 e il rispetto dei requisiti di sicurezza in conformità alla norma europea EN 60728-11.

Class A Questo prodotto rispetta i più severi standard previsti dalla norma europea **EN 50083-2, classe A.**



Esempio (1):

Impianto a 8 cavi (polarità SAT + Terrestre) per 40 utenti.

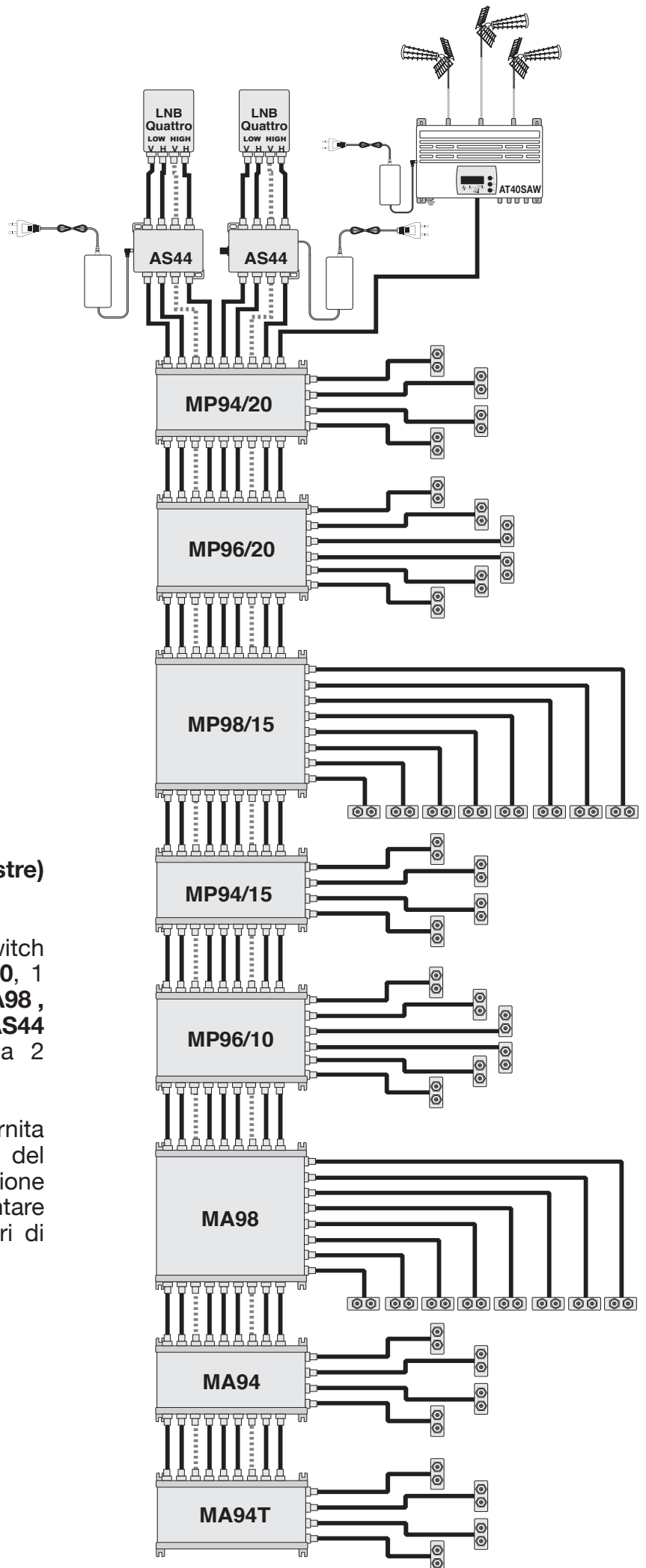
L'esempio prevede l'utilizzo di multiswitch passivi e attivi, 2 **MP94/25**, 1 **MP96/20**, 1 **MP98/20**, 1 **MP98/15**, 1 **MP96/15** e 1 **MA94T** e di 2 amplificatori **ASX4/30** alimentati in maniera indipendente da 2 alimentatori **ALS15**.



Utilizzare sempre terminazioni isolate a 75 ohm RCS75.

..... Alimentazione LNB

 Presa Demix



Esempio (2):

Impianto a 8 cavi (polarità SAT + Terrestre) per 40 utenti.

L'esempio prevede l'utilizzo di multiswitch passivi e attivi, 1 **MP94/20**, 1 **MP96/20**, 1 **MP98/15**, 1 **MP94/15**, 1 **MP96/10**, 1 **MA98**, 1 **MA94**, 1 **MA94T** e di 2 amplificatori **AS44** alimentati in maniera indipendente da 2 alimentatori **ALS15**.

L'alimentazione degli LNB viene fornita dall'amplificatore **AS44** tramite le linee del canale banda alta. La presenza di tensione in questa linea può essere utile per alimentare eventuali **AS44** usati come amplificatori di linea.



Utilizzare sempre terminazioni isolate a 75 ohm RCS75.

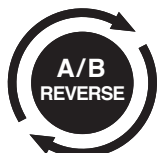
..... Alimentazione LNB

Presa Demix

Funzioni Speciali

Funzione Reverse A/B

PROGRAMMAZIONE DIP-SWITCH



Ogni utente collegato a una delle uscite dei multiswitch della serie MA9 è gestibile in maniera indipendente dal dip-switch con il numero corrispondente.

POSIZIONE ON

(pre-impostato in fabbrica)

Il multiswitch esegue i comandi DiSEqC relativi alla posizione satellitare SAT A / SAT B.

In mancanza di comandi DiSEqC il multiswitch rimane fisso sulla posizione SAT A.

POSIZIONE OFF

Il multiswitch esegue in modo invertito i comandi DiSEqC. Quindi impartendo un comando A si selezionerà il gruppo d'ingressi SAT B e impartendo un comando B si selezionerà il gruppo d'ingressi SAT A.

In mancanza di comandi DiSEqC il multiswitch rimane utilizzabile solo nella posizione SAT B.

