

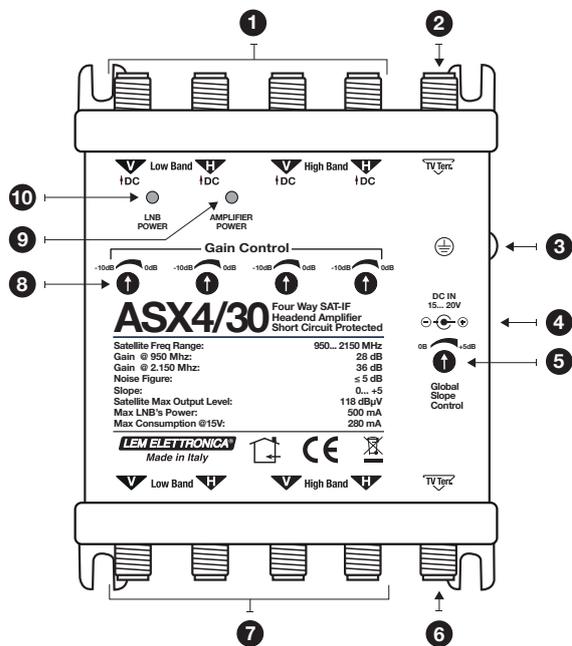
# ASX4/30

Amplificatore di testa a 4 vie IF-SAT

Guadagno Max. 36 dB

- ▶ 4 Linee indipendenti da 950 a 2150 MHz
- ▶ Cifra di rumore  $\leq 5$  dB
- ▶ Regolazione guadagno per ogni linea
- ▶ Regolazione Slope
- ▶ Elevata separazione tra gli ingressi
- ▶ Alimentatore switching fornito a corredo

## Schema Collegamenti



- 1 - Ingressi 4 x linee passanti Satellite a larga banda 950... 2.150MHz
- 2 - Ingresso linea passante TV Terrestre 40... 790MHz
- 3 - Vite M4 per messa a terra
- 4 - Ingresso alimentatore 15VCC YS25-1501250 fornito a corredo
- 5 - Trimmer per la regolazione dello Slope
- 6 - Uscita linea passante TV Terrestre 40... 790MHz
- 7 - Uscite 4 x linee passanti Satellite a larga banda 950... 2.150MHz
- 8 - Trimmer per la regolazione del guadagno
- 9 - Led di segnalazione amplificatore acceso
- 10 - Led di segnalazione alimentazione LNB

## Descrizione Simboli



Prodotto conforme alla normativa RoHS 2011/65/UE.



Il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti per permettere un adeguato trattamento e riciclo.



Prodotto conforme alle direttive 2014/53/UE, 2011/65/UE.



Simbolo indicante morsetto per la messa a terra del dispositivo.

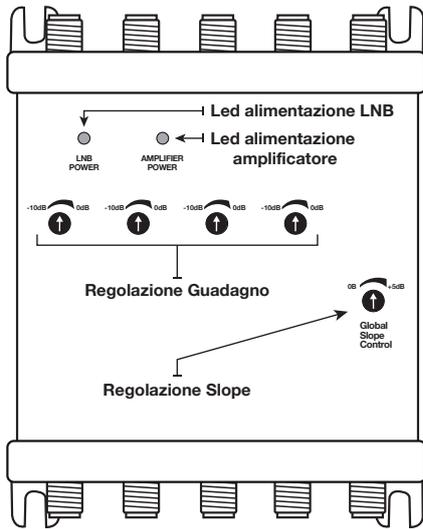


L'installazione è consentita solo in locali asciutti e su una superficie non infiammabile. Assicurarsi che ci sia un'adeguato ricircolo d'aria.

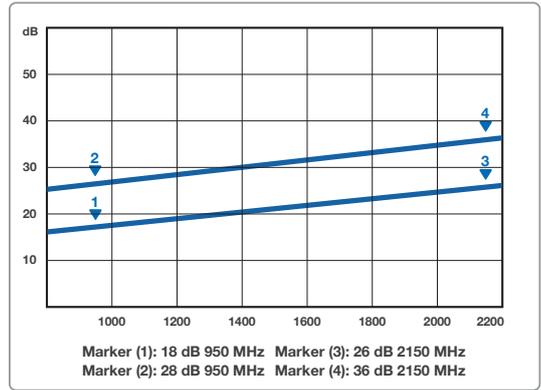
## Avvertenze per l'installazione e sicurezza

- Non impiegare questo prodotto per un uso diverso da quello per cui è stato progettato.
- Il prodotto non deve entrare in contatto con acqua o essere bagnato da liquidi.
- Non toccare il prodotto con parti del corpo umide o bagnate.
- Se un liquido dovesse cadere sul prodotto, rivolgersi a personale qualificato (venditore autorizzato o costruttore).
- Non posizionare il prodotto vicino a fonti di calore o in posti con umidità.
- Per scongiurare incendi, non utilizzare in presenza di sostanze o vapori infiammabili come alcool, insetticidi, benzina, ecc..
- In caso di installazione in un armadio o in un vano incassato prevedere un'adeguata ventilazione.
- Non impiegare il prodotto a una temperatura ambientale superiore a 50°C.
- Predisporre l'allacciamento alla rete elettrica in conformità alle norme vigenti nel paese di installazione, in maniera che possa essere facilmente disconnesso.
- Se il prodotto cade o riceve colpi rivolgersi a personale qualificato (venditore autorizzato o costruttore) per verificare il corretto funzionamento.
- In caso di guasto non tentare di riparare il prodotto altrimenti la garanzia non sarà più valida.
- Dopo aver tolto il prodotto dall'imballo, assicurarsi della sua integrità; nel dubbio rivolgersi subito a venditore autorizzato o costruttore.

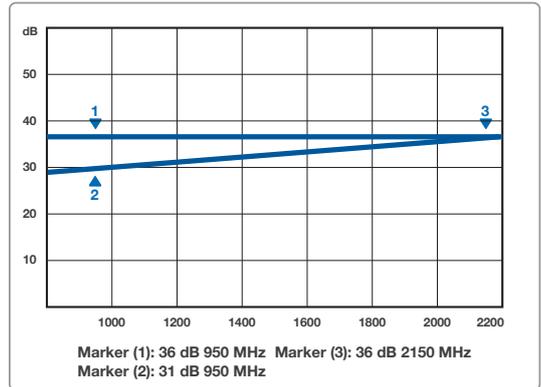
# Led diagnostica e funzionamento del prodotto



## Trimmer regolazione Guadagno

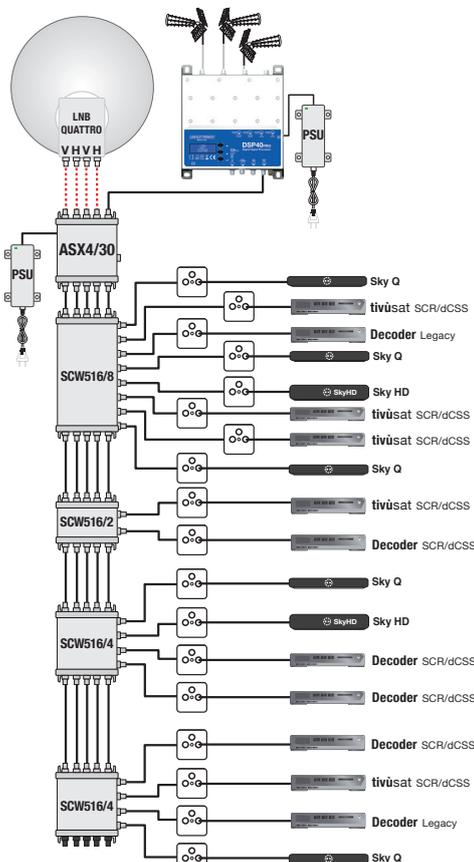


## Trimmer regolazione Slope



LED	Diagnostica alimentazione LNB
Spento	Assenza alimentazione o cortocircuito
Verde	Presenza alimentazione
LED	Diagnostica alimentazione amplificatore
Spento	Assenza alimentazione o cortocircuito
Verde	Presenza alimentazione

**NOTA:** Agendo sui trimmer è possibile regolare il guadagno per ogni ingresso e la pendenza slope dell'amplificatore per un'equalizzazione ottimale dei segnali.



MODELLO		ASX4/30
N° INGRESSI / USCITE		5 / 5
<b>TV TERRESTRE</b>		
INGRESSI / USCITE		1 / 1
BANDA PASSANTE	MHz	40... 790
PERDITA DI PASSAGGIO	dB	0.5
<b>SATELLITE</b>		
INGRESSI / USCITE		4 / 4
BANDA PASSANTE MONTANTI	MHz	950... 2.150
GUADAGNO @950 MHz	dB	28
GUADAGNO @2.150 MHz	dB	36
REGOLAZIONE GUADAGNO	dB	4 x 0... 10
REGOLAZIONE SLOPE	dB	5 ( 1 x 4 Linee)
LIVELLO MAX. TOTALE DI USCITA	dBμV	118 (EN50083-3 35dB IMA2)
CIFRA DI RUMORE	dB	≤ 5
ISOLAMENTO INGRESSI / USCITE	dB	> 45
CORRENTE MAX. PER ALIMENTAZIONE LNB	mA	500
CONSUMO AMPLIFICATORE	mA	280
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	°C	-10... +50
ALIMENTATORE FORNITO A CORREDO		YS25-1501250 100-240V 15VCC 1.25A
DIMENSIONI	mm	110 x 145 x 39

**NOTA:** Nel presente esempio di impianto l'alimentazione dell'LNB viene fornita dall'amplificatore su tutte le 4 linee. L'amplificatore di testa ASX4/30 è alimentato dall'alimentatore switching AL15.

