

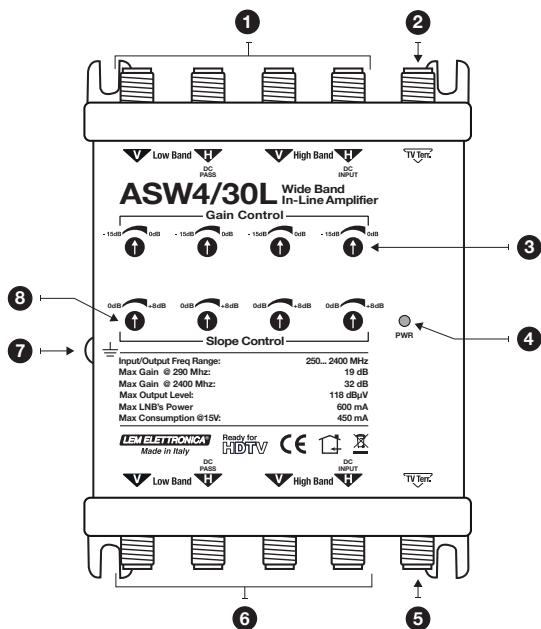
# ASW4/30L

Amplificatore di linea a 4 vie Wide Band

Guadagno Max. 32 dB

- ▶ 4 Linee Wide Band da 250 a 2400 MHz
- ▶ Cifra di rumore ≤ 5 dB
- ▶ Regolazione guadagno per ogni linea
- ▶ Regolazione Slope per ogni linea
- ▶ Alimentazione da linea coassiale

## Schema Collegamenti



- 1 - Ingressi 4 x linee passanti Satellite a larga banda 250... 2.400MHz
- 2 - Ingresso linea passante TV Terrestre 40... 790MHz
- 3 - Trimmer per la regolazione del guadagno
- 4 - Led di segnalazione amplificatore acceso
- 5 - Uscita linea passante TV Terrestre 40... 790MHz
- 6 - Uscite 4 x linee passanti Satellite a larga banda 250... 2.400MHz
- 7 - Vite M4 per messa a terra
- 8 - Trimmer per la regolazione dello Slope

## Descrizione Simboli



Prodotto conforme alla normativa RoHS 2011/65EU.



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.

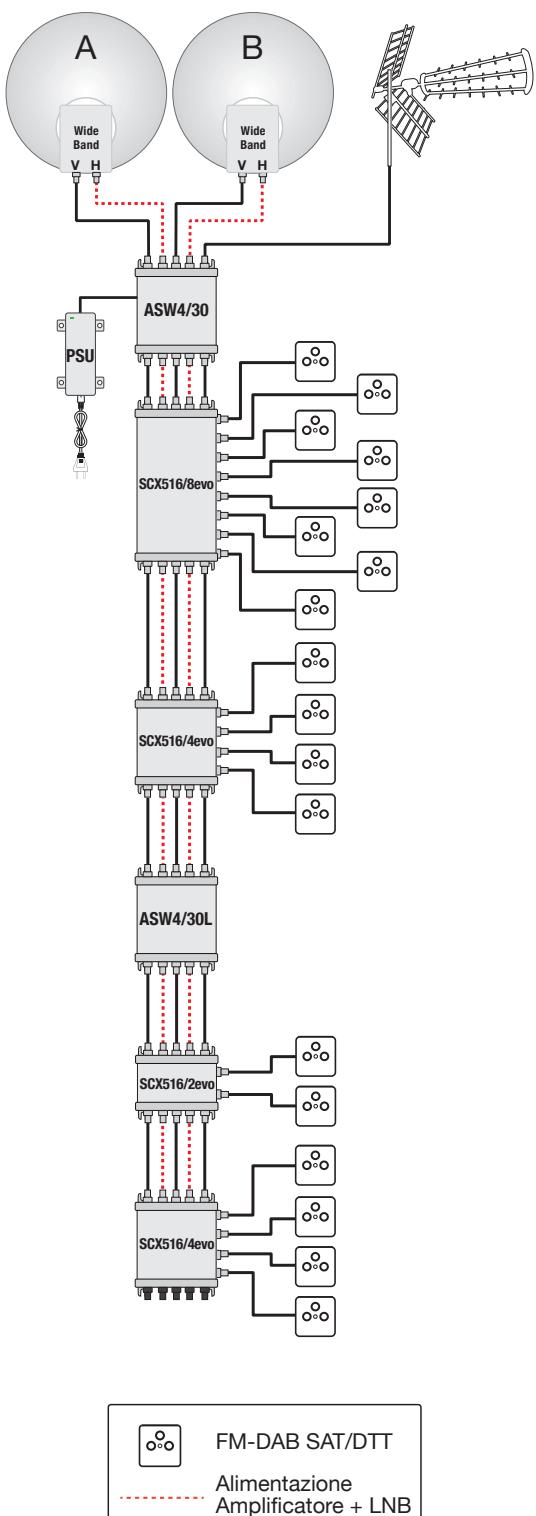


L'installazione è consentita solo in locali asciutti e su una superficie non infiammabile. Assicurarsi che ci sia un'adeguato ricircolo d'aria.

## 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.
- Se il prodotto cade o riceve colpi rivolgersi a personale qualificato (venditore autorizzato o costruttore) per verificarne 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.

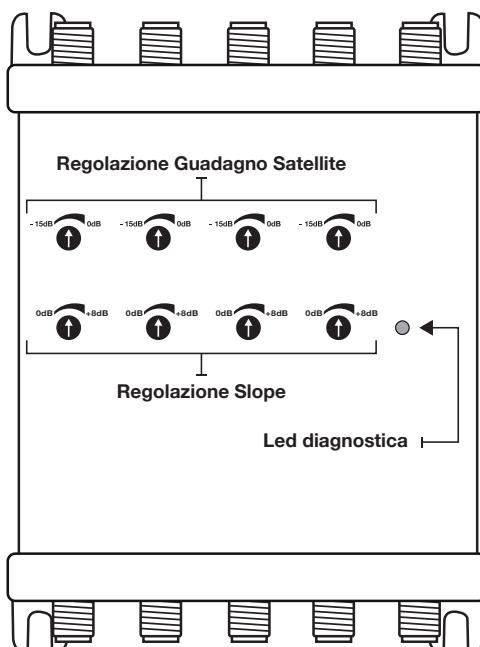
## Schema Connessioni



Esempio di distribuzione in cascata per due satelliti con alimentazione degli LNB WideBand e dell'amplificatore di linea **ASW4/30L** fornita dall'amplificatore di testa **ASW4/30**.

## Dati Tecnici

MODELLO	ASW4/30L	
INGRESSI / USCITE		5
TV TERRESTRE		
INGRESSI / USCITE		1 / 1
BANDA PASSANTE	MHz	40...790
PERDITA DI PASSAGGIO	dB	0.5
SATELLITE		
INGRESSI / USCITE		4 / 4
BANDA PASSANTE	MHz	250...2.400
GUADAGNO	dB	19@290MHz / 32@2400MHz
LIVELLO MAX TOTALE D'INGRESSO	dB <sub>PtV</sub>	90 (EN50083-3 35dB IMA2)
LIVELLO MAX TOTALE DI USCITA	dB <sub>PtV</sub>	118 (EN50083-3 35dB IMA2)
REGOLAZIONE GUADAGNO	dB	4 x 0...-15
REGOLAZIONE SLOPE	dB	4 x 0...+8
CIFRA DI RUMORE	dB	≤ 5
ISOLAMENTO INGRESSI / USCITE	dB	> 40
RETURN LOSS	dB	> 12
CORRENTE MAX. PER ALIMENTAZIONE LNB	mA	600
CONSUMO MAX. AMPLIFICATORE	mA	450
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	°C	0...+50
DIMENSIONI	mm	108 x 150 x 38



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

