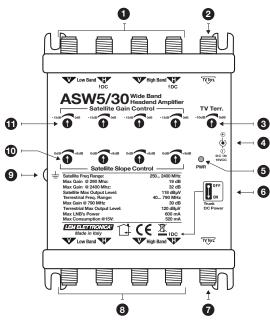


# ASW5/30

Amplificatore di testa a 4 vie Wide Band + terrestre Attivo Guadagno Max. 32 dB

# 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 TV Terrestre
- 4 Ingresso alimentatore 15VCC YS25-1501250 fornito a corredo
- 5 Led di segnalazione amplificatore acceso
- 6 Selettore DC passante
- 7 Uscita linea passante TV Terrestre 40... 790MHz
- 8 Uscite 4 x linee passanti Satellite a larga banda 250... 2.400MHz
- 9 Vite M4 per messa a terra
- 10 Trimmer per la regolazione dello Slope
- 11 Trimmer per la regolazione del guadagno Satellite

#### 4 Linee Wide Band da 250 a 2400 MHz

- Cifra di rumore ≤ 5 dB
- Regolazione guadagno per ogni linea
- Regolazione Slope per ogni linea
- ▶ Amplificatore TV terrestre
- Alimentatore switching fornito a corredo

### **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.



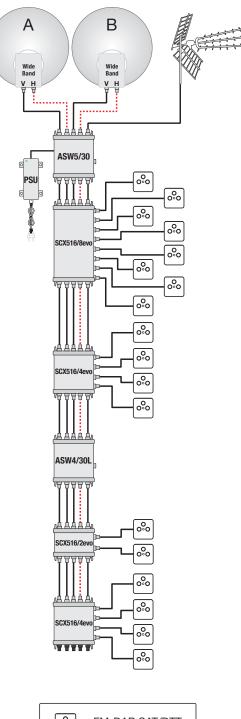
L'installazione è consentita solo in locali asciutti e su una superficie non infiammabile. Assicurarsi che ci sia un'adeguato ricircolo d'aria.

# 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.
- 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 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**

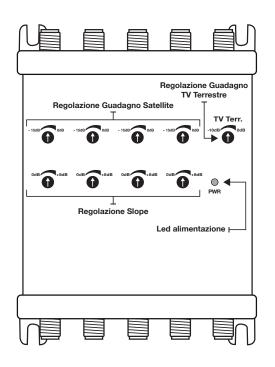




Esempio di distribuzione in cascata per due satelliti con alimentazione degli LNB Wide band e dell'amplificatore di linea **ASW4/30L** fornita dall'amplificatore di testa **ASW5/30**.

## **Dati Tecnici**

MODELLO		ASW5/30
INGRESSI / USCITE		5
TV TERRESTRE		
INGRESSI / USCITE		1/1
BANDA PASSANTE	MHz	40 790
GUADAGNO	dB	30
REGOLAZIONE GUADAGNO	dB	020
LIVELLO TOTALE MAX. DI USCITA	dΒμV	120
CIFRA DI RUMORE	dB	≤ 6
SATELLITE		
INGRESSI / USCITE		4 / 4
BANDA PASSANTE	MHz	250 2.400
GUADAGNO	dB	19@290MHz / 32@2400MHz
LIVELLO MAX. TOTALE DI USCITA	dΒμV	118 (EN50083-3 35dB IMA2)
REGOLAZIONE GUADAGNO	dB	4 x 015
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	520
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	°C	-10 +50
ALIMENTATORE FORNITO A CORREDO		YS25-1501250 100-240VAC 15VCC-1.25A
DIMENSIONI	mm	108 x 150 x 38



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

#### **LEM ELETTRONICA srl**

