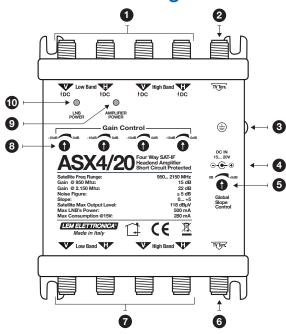


ASX4/20

Amplificatore di testa a 4 vie IF-SAT Guadagno Max. 22dB

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

4 Linee indipendenti da 950 a 2150 MHz

- **Cifra di rumore ≤ 5 dB**
- Regolazione guadagno per ogni linea
- ▶ Regolazione Slope
- ▶ Elevata separazione tra gli ingressi
- 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.



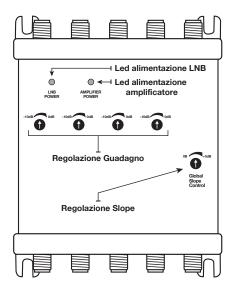
L'installazione è consentita solo in locali asciutti e su una superficie non infiammabile. Assicurarsi che ci sia un'adeguato ricircolo d'aria.

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.

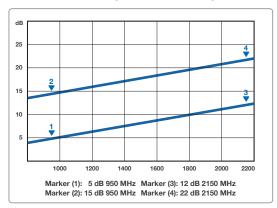
- Non impiegare il prodotto a una temperatura ambientale superiore a 50°C.
- Predisporre l'allacciamento alla rete elettrica in conformità alle norme vigenti nel paese di installazione, in maniera che possa essere facilmente disconnesso.
- Se il prodotto cade o riceve colpi rivolgersi a personale qualificato (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.

Led diagnostica e funzionamento del prodotto

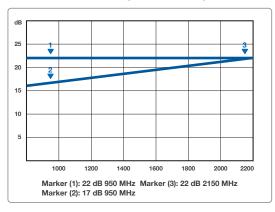


LED	Diagnostica alimentazione LNB		
Spento	Assenza alimentazione o cortocircuito		
Verde	Presenza alimentazione		
	Diagnostica alimentazione amplificatore		
LED	Diagnostica alimentazione amplificatore		
LED Spento	Diagnostica alimentazione amplificatore Assenza alimentazione o cortocircuito		

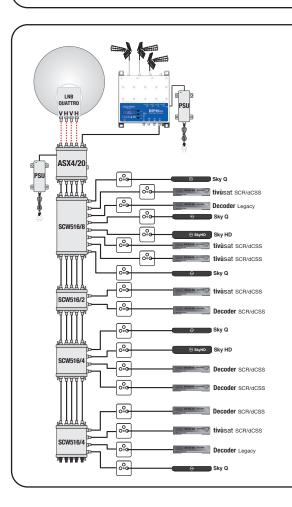
Trimmer regolazione Guadagno



Trimmer regolazione Slope



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		ASX4/20	
N° INGRESSI / USCITE		5/5	
TV TERRESTRE			
INGRESSI / USCITE		1/1	
BANDA PASSANTE		40 790	
PERDITA DI PASSAGGIO		0.5	
SATELLITE			
INGRESSI / USCITE		4 / 4	
BANDA PASSANTE MONTANTI		950 2.150	
GUADAGNO @950 MHz		15	
GUADAGNO @2.150 MHz		22	
REGOLAZIONE GUADAGNO		4 x 0 10	
REGOLAZIONE SLOPE		5 (1 x 4 Linee)	
LIVELLO MAX. TOTALE DI USCITA		118 (EN50083-3 35dB IMA2)	
CIFRA DI RUMORE		≤ 5	
ISOLAMENTO INGRESSI / USCITE		> 45	
CORRENTE MAX. PER ALIMENTAZIONE LNB		500	
CONSUMO AMPLIFICATORE		280	
TEMPERATURA DI ESERCIZIO		-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 ASX4/20 è alimentato dall'alimentatore switching AL15.



LEM ELETTRONICA srl

