

# ASW2/30

## AMPLIFICATORE A 2 VIE WIDE BAND

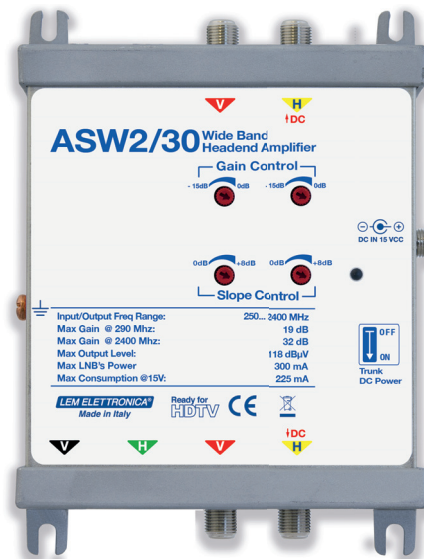
- ▶ Regolazione guadagno con inter-stage
- ▶ Pendenza Slope regolabile 0/+8dB
- ▶ Figura di rumore  $\leq 5$ dB
- ▶ Alimentazione per amplificatore di linea ASW2/30L\*
- ▶ Tecnologia Step-down per basso consumo
- ▶ Alimentatore switching ad alta efficienza fornito a corredo

\* Acquistabile separatamente

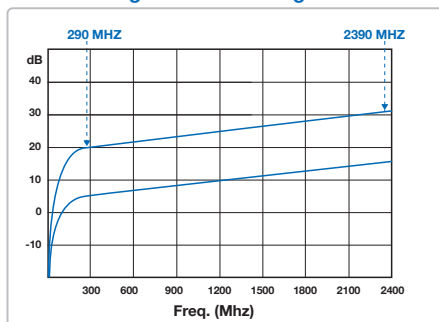
Centrale di testa specificamente progettata per l'amplificazione a basso rumore dei segnali di uscita di LNB di tipo Wide Band.

Adatto per multiswitch dCSS Wide Band ready Serie SCW416, SCD416, SWB416, SCW516, SCD516, SWB516, SCW916.

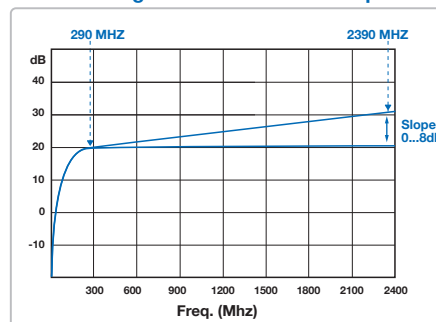
Regolazione del guadagno con inter-stage e della pendenza tilt indipendente per ogni via per un'equalizzazione ottimale dei livelli di segnale.



ASW2/30 Regolazione Guadagno



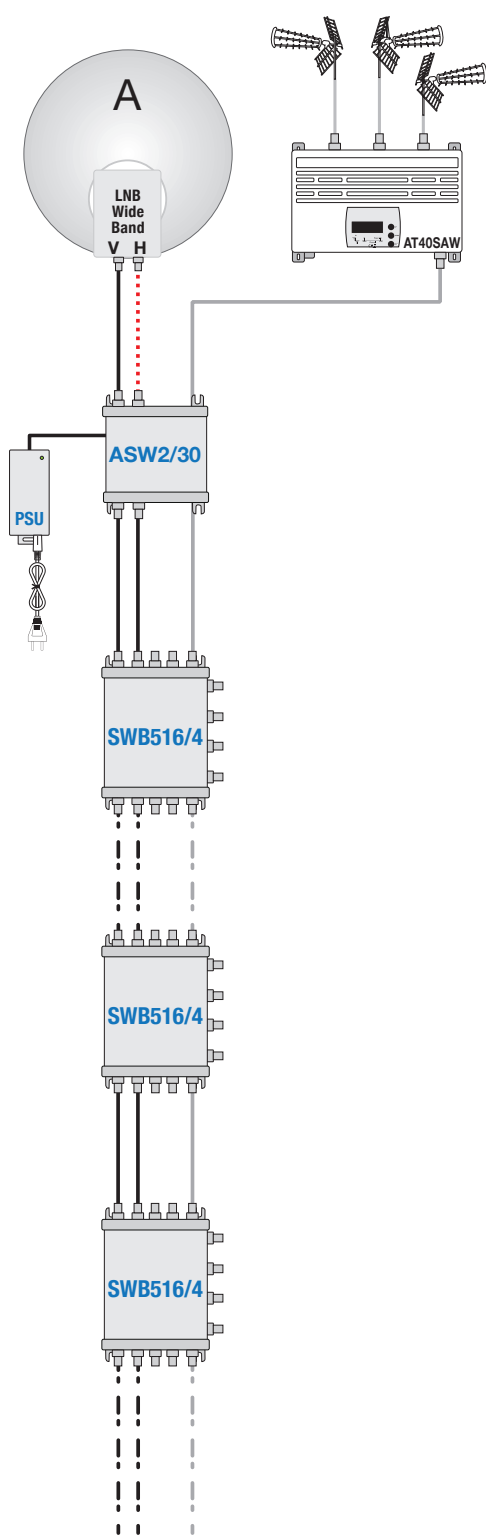
ASW2/30 Regolazione Pendenza Slope



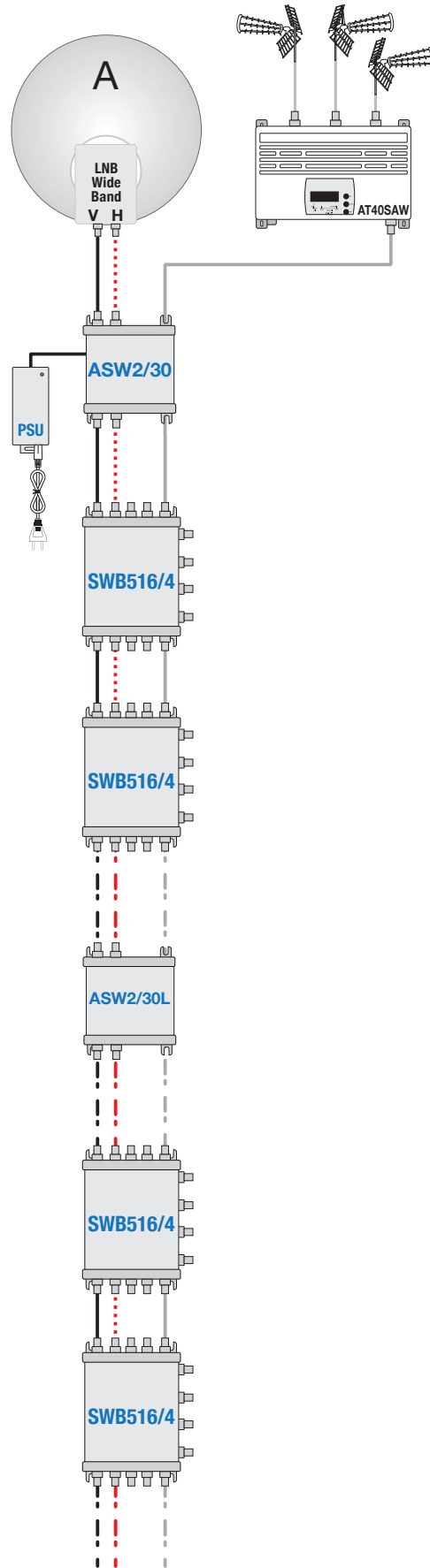
ARTICOLO	ASW2/30	
N° INGRESSI/USCITE		3 / 3
BANDA PASSANTE	MHz	250... 2400
GUADAGNO 290 MHz	dB	19
GUADAGNO 2400 MHz	dB	32
LIVELLO DI USCITA MAX. WIDE BAND (EN50083-3 -35dB IMA2)	dB $\mu$ V	118
CIFRA DI RUMORE	dB	$\leq 5$
REGOLAZIONE GUADAGNO AMPLIFICATORE	dB	2 x 0...-15
REGOLAZIONE PENDENZA SLOPE	dB	2 x 0... +8
ISOLAMENTO TRA GLI INGRESSI	dB	> 40
SEPARAZIONE TRA LE USCITE	dB	> 40
RETURN LOSS	dB	> 12
CORRENTE MAX.TELE-ALIMENTAZIONE AMPLIFICATORE		300
CORRENTE MAX. TELE-ALIMENTAZIONE LNB	mA	300
MAX. CONSUMO AMPLIFICATORE	mA	225
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	C°	0 - 50°
DIMENSIONI	mm	148x108x38
PESO	gr	400

NOTE

Alimentatore switching a corredo



Esempio di utilizzo dell'amplificatore ASW2/30 come centrale di testa che provvede anche all'alimentazione del singolo LNB Wide Band.



Esempio di utilizzo dell'amplificatore ASW2/30 come centrale di testa che provvede all'alimentazione del LNB Wide Band e al amplificatore di linea ASW2/30L.