

Technische Daten

Typ		VWS 2500	
Bestell-Nr.		20510098	
Eingänge		1 x terrestrisch	4 x Sat-ZF
Frequenzbereich	MHz	47 – 862	950 – 2150
Verstärkung ¹⁾	dB	17 – 21	22 – 24
Einstellbereich Dämpfungssteller (1-dB-Schritte)	dB	0 – 14	0 – 15
Einstellbereich Entzerrung	dB	–	2/4/6
Max. Ausgangspegel (Störprodukte 3. Ordnung)	dBμV	113 ²⁾	115 ³⁾
Max. Ausgangspegel (Störprodukte 2. Ordnung)	dBμV	104 ⁴⁾	110 ³⁾
Max. Betriebspegel für BK (bis 862 MHz) ⁵⁾	dBμV	98	–
Entkopplung Stamm	dB	40	
Eingangs-Nennspannung ⁶⁾	V	207 – 253 (50 – 60 Hz)	
Spannung sekundär (Eingang horiz. low)	V	18	
Verfügbarer Fernspeisestrom (Eingang horiz. low)	mA	600	
Schutzklasse/Schutzart		II (schutzisoliert)/IP30	
Zulässige Umgebungstemperatur	°C	–20 – +55	
Abmessungen (B x H x T)	mm	255 x 148 x 43	
Verpackungs-Einheit/Gewicht	St./kg	1 (10)/0,75	

¹⁾ frequenzabhängige Verstärkung (Preemphase)

²⁾ 60-dB-KMA nach EN 50083-5

³⁾ 35-dB-IMA nach EN 60728-3

⁴⁾ 60-dB-IMA nach EN 60728-3

⁵⁾ nach EN 60728-3, 60-dB-CTB/CSO, CENELEC-Raster

⁶⁾ Das Schaltnetzteil erfüllt die Grenzwertangaben der Verordnung (EG) Nr. 278/2009 (Ökodesign-Anforderungen) der Richtlinie 2005/32/EG.

Abmessungen in mm

