



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungs-beteckning
		M3631-990429	Mättillsats HF		HEWPA-8554L
		M3631-990439	. Beskrivning		HEWPA-08554-90021

DATA

Allmänt:	Mättilsatsen ingår som avstämningseenhet i det spektrumanalysatorsystem där oscilloskop HEWPA-141T (M3656-227310) är basenhet.
Frekvens:	Nedanstående data gäller när HEWPA-8552B (M3631-990389) används som mellanfrekvenssteg.
Område:	500kHz...1250MHz
Svepbredd:	0...1250MHz förinställt svep. 2kHz...100MHz/ruta, kalibrerade svepbredder.
Onoggrannhet:	Centerfrekvens, ± 10 MHz Svepbredd, $\pm 10\%$ av frekvensseparation
Upplösning:	Bandbredd, 300Hz...300kHz Bandbreddsselektivitet, 60dB/3dB MF-bandbreddsförhållande $< 20:1$ för MF-bandbredder 1...300kHz. 60dB/3dB MF-bandbreddsförhållande $< 25:1$ för 300Hz MF-bandbredd. Oavsiktlig FM, < 10 Hz topp till topp Sidbandsbrus, > 70 dB ned, 50kHz ifrån, 1kHz bandbredd Videofilter, 10kHz, 100Hz och 10Hz bandbredder
Amplitud:	
Mätområde:	-120...+10dBm
Dynamiskt område:	Falska signaler, 65dB ned Oavsiktliga signaler, (signal ej ansluten till ingången) < -100 dBm
Onoggrannhet:	Amplitud $\pm 1,75$ dB Kalibrator, -30dBm $\pm 0,3$ dB Frekvenskaraktistik, ± 1 dB Logaritmisk nivåkontroll, $\pm 0,45$ dB Amplitudåtergivning, $\pm 0,25$ dB/dB $\leq 1,5$ dB max
Övrigt:	
Inimpedans:	50 ohm, N-kontaktdon
HF-ingångsdämpare:	0...50dB i 10dB-steg, onoggrannhet ± 1 dB
Strömförsörjning:	Från basenheten
Dimensioner:	225 x 105 x 350 mm
Vikt:	4,7 kg