



Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
M2569-201020	Pulsgenerator	Pulse Generator	HEWPA-212AR
M2569-201109	.Beskrivning	Operating and Servicing Manual	
M2569-201209	.Svensk beskrivning		

DATA

Frekvensområde:	a) Inre synkronisering 50 Hz... 5 kHz b) Yttre synkronisering ca 2 Hz... 5 kHz
Amplitud:	Maxläge: min 50 V (vid 50 ohms belastning) Variabel med dämpsats 0-10-20-30-40-50 dB samt kontinuerligt variabel inom minst 10 dB. Positiva eller negativa pulser.
Pulstid:	0,07...10 μ s kontinuerligt variabel
Stig- och falltid:	Approximativt 0,02 μ s (10 %...90 %)
Toppvariation:	< \pm 5 % av medelamplituden
Jitter:	< 0,01 μ s
Utimpedans:	\leq 50 ohm
Synk in:	Positiv eller negativ, erforderlig toppamplitud 5 V
Synk ut:	a) 25 V positiv eller 15 V negativ över 2000 ohms belastning b) Pulstid ca 1 μ s (halva amplituden) c) Stigtid: ca 0,25 μ s
Pulsposition:	a) Fördröjning, 0...100 μ s efter synk ut puls vid pulsfrekvenser upp till 2,5 kHz b) Fördröjning, 0...50 μ s efter synk ut puls vid pulsfrekvenser upp till 5 kHz c) Tidigare, 0...10 μ s före synk ut puls vid pulsfrekvenser upp till 5 kHz
Hylsuttag:	a) Pulsuttag, typ N b) Synk in, Synk ut, typ BNC
Strömförsörjning:	115/230 V \pm 10 %, 50/60 Hz, 380 W max
*Dimensioner:	485 x 270 x 350 mm (19" :s rack)
*Vikt:	23 kg