



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
		M3631-154010	Pulsfelsanalysator	Pattern Generator-Error Detector	HEWPA-3780A-100
		M3631-154109	. Beskrivning service		HEWPA-03780-90001
		M3631-154119	. Beskrivning handhav		HEWPA-03780-90000
		M1812-127020	. Nätkabel	Power Cord	HEWPA-8120-1689

DATA

Mönstergenerator:

Inre klocka:	3 st kristallklockor, 2048, 8448 och 34368 kHz. Frekvenserna kan varieras ± 50 ppm.
Yttre klocka:	1kHz...50MHz. Inimpedans 75 Ω
Klockutgång:	CLOCK eller $\overline{\text{CLOCK}}$. 3V \pm 0, 3V _{t-t} , 75 Ω .
Mönster:	PRBS: max längd 2 ⁹ ...1, 2 ¹⁵ ...1, 2 ²⁰ ...1. Slumpvis utvalbara sekvenser 9, 15 eller 20 bitar. Ord: 0000, 1000, 1010, 1100 och 1111 fasta ord. Noll addition: 1...999 nollor kan adderas, en gång per sekvens till valfritt mönster. Fel addition: 10 ⁻² tvåvärdiga fel kan adderas till valfritt mönster.
Dataformat:	Tvåvärdiga NRZ eller RZ. Trevärdiga RZ AMI eller kodade. Koderna, -HDB3 eller HDB2.
Datautgång:	Amplitud, tvåvärdig 3V \pm 0, 3V _{t-t} , trevärdig 4,74 μ V \pm 0, 47V _{t-t} . 75 Ω .
Fördröjd datautgång:	Endast tvåvärdigt format. 6 bitars fördröjning i förhållande till huvuddatautgången.
Feldetektor:	1 Kb/s...50 Mb/s. 75 Ω . 3 st inställbara triggertröskelvärden, 200mV, 600mV eller jord.
Dataformat:	Se mönstergenerator.
Klockåterställning:	Förutom vid de 3 generatorklockfrekvenserna, varje datainformation som innehåller 2 eller flera övergångar per 20 bitar.
Yttre klockan:	1kHz...50MHz. CLOCK eller $\overline{\text{CLOCK}}$. 75 Ω . PPBS och Ord: känna igen alla mönster som kan bildas med generatören exklusive adderade nollor och alternerande ord. Tar även emot $\overline{\text{PPBS}}$.
Synkronisering:	Automatisk.
Återgivning:	BER: antalet fel under vald grindtid. A. Bx10 ⁻ⁿ LED format. COUNT: antalet fel under vald grindtid. A. Bx10 ⁺ⁿ LED format. FREQ OFFSET: räkna frekvensavvikelsen jämfört med inre klocka. A. Bx10 ⁻ⁿ LED format.
Utgångar:	Printen-, skrivare-, fel-, trigger- och klockutgång.
Övrigt:	
Strömförsörjning:	115V +10-22% eller 230 +10-18%, 48...66Hz, 110VA.
Dimensioner:	195 x 335 x 475 mm
Vikt:	12,5 kg