



SKYLINK

Transmodulator QPSK-QAM Ikusi MDI

Er kompletta leverantör!



- **Ett komplett modulärt system för transmodulation QPSK-QAM**
- **Transmodulator VHF respektive UHF**
- **Ställbar 16-256 QAM**
- **Valbar utfrekvens VHF 242-458 MHz respektive UHF 458-858 MHz**
- **Valbar infrekvens 910-2150 MHz**
- **Utnivå 80 dB μ V, 115 dB μ V med combiner/förstärkare**
- **Inställningar via programmeringsenhet SPI 300**
- **Montering på vägg eller 19" rack**

Tekniska data		
Typ	MDI 630	MDI 640
Valbar utfrekvens	242-458 MHz	458-858 MHz
Valbar infrekvens	910-2150 MHz	
Innivå	-60 ... -25 dBm	
Genomgångsdämpning ingång	1.5 dB (+/- 1)	
AFC-område	+/- 5 MHz	
Symbolhastighet in	2 ... 45 MSym/s	
Code rate	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	
QAM modulation	16 QAM, 32 QAM, 64 QAM, 128 QAM, 256 QAM	
MER (=Modulation Error Rate)	> 36 dB (38 dB typ.)	
Symbolhastighet ut	1 ... 8 Msym/s	1.5 ... 8 MSym/s
Utnivå	80 dB μ V	78 dB μ V
Nivåjustering	- 10 dB	
Spiriuoser inom band	< -60 dB	
Bredbandsbrus	< -65 dBc	< -62 dBc
Genomgångsdämpning utgång	< 0.8 dB	< 1.2 dB
Spänningsmatning	+ 6 VDC	
Strömförbrukning	1.1 A	
Temperaturområde vid drift	0 ... + 50 grader C	
RF-kontakt	"F" hona	
DC-anslutning	"Banan"kontakt	
Anslutning för programmering	USB-kontakt	
Dimensioner	235 x 145 x 40 mm	

Produktöversikt system MDI		
Produktbeskrivning	Modell	Artikelnr
Transmodulator	MDI 630	709004
Transmodulator	MDI 640	709008
Combiner/förstärkare	MDI 730	709011
Nättdel	MDI 225	709007
Basplatta	BAS 647	709010
Basplatta	SMR 707	709006
Programmeringsenhet	SPI 300	709009

Skylink AB
 Box 179
 431 22 Mölndal
 Tel 031-776 89 90
 Fax 031-776 89 99