

Typ		X-COFDM duo CT2	X-COFDM duo CT2 CI	V 912 CT2	V 912 CT2 CI
Bestellnummer		330 487	330 488	380 921	380 920
EAN-Code		4026187171414	4026187171421	4026187171360	4026187171377
Frontend-Anschlüsse	[Ω]	F-Buchse, 75			
<b>DVB-C Demodulator</b>					
Eingangsdatenrate	[Mbaud]	0,5 - 7			
Modulationsarten		QPSK, QAM16, QAM32, QAM64, QAM128, QAM256			
<b>DVB-T und DVB-T2 Demodulator</b>					
Modulation		DVB-T: 4-, 16-, 64-QAM	DVB-T2: 4-, 16-, 64-QAM, 256-QAM		
Guard-Intervall		DVB-T: 1/4; 1/8; 1/16; 1/32	DVB-T2: 1/4; 5/32; 1/8; 5/64; 1/16; 1/32; 1/64; 1/128		
FEC		DVB-T: 1/2; 2/3; 3/4; 5/6; 7/8	DVB-T2: 1/2; 3/5; 2/3; 3/4; 4/5; 5/6		
FFT-Mode		DVB-T: 2k, 8k	DVB-T2: 1k, 2k, 4k, 8k, 16k, 32k		
Bandbreite	[MHz]	DVB-T: 6; 7; 8	DVB-T2: 5; 6; 7; 8		
Fernspeisespannung	[V]	5, typ. 100 mA, schaltbar			
<b>COFDM-Modulator</b>					
Signalverarbeitung		gemäß DIN EN 300744			
Übertragungsmodi		2k (8k auf Anfrage)			
Modulation		QPSK; 16 QAM; 64 QAM			
Kodieraten		1/2; 2/3; 3/4; 5/6; 6/7; 7/8			
Bandbreite	[MHz]	6; 7; 8			
<b>TS-Bearbeitung</b>					
Datenratenanpassung			<input checked="" type="checkbox"/>		
PCR-Korrektur			<input checked="" type="checkbox"/>		
PID-Remapping			<input checked="" type="checkbox"/>		
Service-Filterung		Pass- / Drop-Filter			
CI-Schnittstelle		-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>HF-Ausgang</b>					
kanalselektive Filter steckbar		-			<input checked="" type="checkbox"/>
Anschlüsse	[Ω]	IEC-Buchse, 75			
Frequenzbereich	[MHz]	47 - 862 (K2 - K69) in 0,1 MHz-Schritten einstellbar			
Ausgangspegel	[dBμV]	80...96 einstellbar			
MER (Equalizer, 64 QAM)	[dB]	typ. 36			
Nebenwellenabstand 47 - 862 MHz	[dB]	> 60 diskrete Störer / > 57, rauschähnliche Störer			
<b>Allgemeine Daten</b>					
Leistungsaufnahme	[W]	12,8		14,2	
Zulässige Umgebungstemperatur	[°C]	0...+50			