

### Technische Daten / Technical Data

Typ	KEM 10508	KEM 10516	KEM 10524/10532
Bestellnummer <i>Order number</i>	20510107	20510108	20510109 205101110
Eingänge/ <i>Inputs</i>	4 x SAT, 1 x terr.		
Teilnehmerausgänge <i>Subscriber Outputs</i>	8	16	24/32
Eingangs- und Ausgangs-impedanz / <i>Input and output impedance</i>	75 Ω F-Female		
Frequenzbereich SAT <i>Frequency range SAT</i>	950 – 2400 MHz		
Frequenzbereich TER <i>Frequency range TER</i>	40 – 862 MHz		
Kaskadenausgänge/ <i>Trunk outputs</i>	5 (4 SAT + 1 x terr.)		
Anschlussdämpfung SAT <i>Insertion loss SAT</i>	1 – 3 dB ± 2 dB	1 – 2 dB ± 2 dB	–2 – 1 dB ± 2 dB
Anschlussdämpfung TER <i>Insertion loss TER</i>	0 dB ± 3 dB	0 dB ± 3 dB	–2 dB ± 2 dB
Durchgangsdämpfung SAT <i>Through loss SAT</i>	–2 dB ± 1 dB	–2 – –4 dB ± 1 dB	–2 – –6 dB ± 2 dB
Durchgangsdämpfung TER <i>Through loss TER</i>	–2 dB ± 1 dB	–2 – –3 dB ± 1 dB	–2 dB ± 2 dB
Isolation TER/SAT	typ. 30 dB		
Max. Ausgangspegel SAT (IMD 3 35 dB nach EN 50083-3) <i>Max. output level SAT (IMD 3 35 dB) according to EN 50083-3</i>	101 dBμV		
Max. Ausgangspegel TER <i>Max. output level TER (IMD 3 60 dB)</i>	84 dBμV	91 dBμV	
Isolation H/V	typ. 30 dB		
Eingangsanpassung SAT <i>Input return loss SAT</i>	> 10 dB		
Eingangsanpassung TER <i>Input return loss TER</i>	> 10 dB		
LNB-Versorgung <i>LNB supply voltage</i>	Ext. Netzteil 15 V DC / 3.3 A oder Fernspeisespannung über Kaskade / <i>Ext. PSU 15 V DC / 3.3 A or remote feed via trunk lines</i>		
Max. LNB-Versorgungsstrom <i>Max. LNB supply current</i>	450 mA		
Ausgangsanpassung SAT <i>Output return loss SAT</i>	> 10 dB		
Ausgangsanpassung TER <i>Output return loss TER</i>	> 10 dB		
Stromverbrauch <i>Current consumption</i>	35 mA (from STB)	29 mA (from STB)	
Externes Netzteil <i>External PSU</i>	90 – 230 V AC zu 15 V DC 3,3 A: KEMP 15, BN 20510131 <i>90 – 230 V AC to 15 V DC 3.3 A: KEMP 15, Order no. 20510131</i>		
Stromaufnahme vom ext. Netzteil <i>Current consumption from ext. PSU</i>	110 mA	280 mA	
Schaltbefehle/ <i>Switch commands</i>	13/18 V, 0/22 kHz, DiSEqC 1.0		
Abmessungen (L x B x H) <i>Dimensions (L x W x H)</i>	140 x 140 x 63 mm	220 x 140 x 63 mm	240 x 140 x 63 mm
Gewicht/ <i>Weight</i>	~ 300 g	~ 500 g	~ 600 g
Betriebstemperaturbereich <i>Operating temperature range</i>	–20 – 50 °C		
DC-Anschluss <i>DC Connector type</i>	DC-Netzteilbuchse 5,5/2,1 mm <i>DC Jack 5.5/2.1 mm</i>		