

Fernspeisetaugliche Linienentzerrer in Modultechnik



52711806
DCM-65EQ-6G



52711800
Grundgehäuse
FSP-DCM-EQ

KLASSE
A
CLASS

- Flexible Konfiguration des Entzerrers mit Steckmodulen DCM-65EQ-xx
- Durchschaltung der Fernspeisung auch bei abgeschraubtem Deckel (AC/RF Bypass) für unterbrechungsfreie Signalübertragung im Durchgang
- Fernspeisung 12 A bei 65/90 VAC über Stammeleitung
- Brummodulationsabstand bei 10 A/90 VAC typisch -70 dB
- Überspannungsschutz 1 kV 1,2/50 μ s

- Wasserfestes Aluminiumgehäuse mit PU-Beschichtung (IP68)
- Wasserdichtigkeitsprüfung 15 PSI
- 5/8" Gehäuseanschlüsse
- Schirmungsmaß > 100 dB
- Befestigungswinkel nicht im Lieferumfang enthalten (Bestell-Nr. 52999000)

Parameter	Frequenz [MHz]	DCM-65EQ-3G	DCM-65EQ-6G	DCM-65EQ-9G	DCM-65EQ-12G
Durchgangsdämpfung [dB]	5 – 60	0,9 \pm 0,6	0,9 \pm 0,6	0,9 \pm 0,6	0,9 \pm 0,6
	60 – 65	1,8 \pm 0,7	1,8 \pm 0,7	1,8 \pm 0,7	1,8 \pm 0,7
	85 – 1.006	5 \pm 0,75 - 2 \pm 0,75	8 \pm 0,75 - 2 \pm 0,75	11 \pm 0,75 - 2 \pm 0,75	14,5 \pm 0,75 - 2 \pm 0,75
	1.006 – 1.218	2 \pm 0,75 - 1,8 \pm 1	2 \pm 0,75 - 1,8 \pm 1	2 \pm 0,75 - 1,8 \pm 1	2 \pm 0,75 - 1,8 \pm 1
Rückflussdämpfung [dB]		> 16	> 16	> 16	> 16
Bestell-Nr.		52711803	52711806	52711809	52711812

Parameter	Frequenz [MHz]	FSP-DCM-EQ
Durchgangsdämpfung bei abgeschraubtem Deckel [dB max.]	5 – 1.006	0,5
	1.006 – 1.218	1
Abmessungen [mm]		144 x 118 x 75
Bestell-Nr.		52711800

Bestückung der Steckmodule in das FSP Grundgehäuse

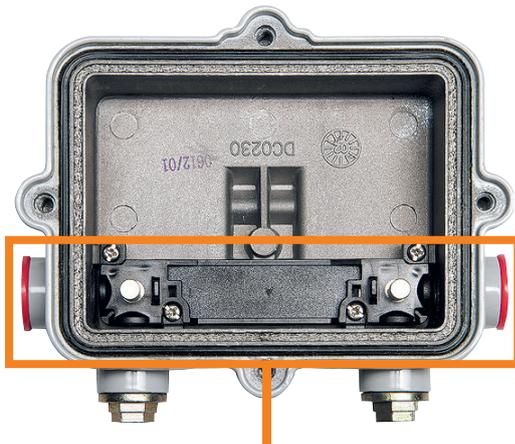


1. Schrauben Sie das Oberteil vom Gehäuse (Bestell-Nr. 52711800) ab.

2. Setzen Sie das DCM- Modul wie abgebildet in den Stecksockel ein. Die Steckrichtung ist durch eine Führungsschiene vorgegeben.

3. Setzen Sie das Oberteil wieder in das Gehäuse und kleben Sie den zugehörigen Aufkleber zur Identifizierung des Hochpassfilters in das dafür vorgesehene Feld.

Unterbrechungsfreie Signal- und Stromübertragung im Durchgang



Eine integrierte Stromschiene zwischen Ein- und Ausgang ermöglicht eine unterbrechungsfreie Weiterversorgung des nachgeschalteten Netzes.