

DPX-1 Diplexfilter in F-Technik



57005700
DPX-1-65/85

KLASSE
A
CLASS

- Diplexfilter zum Aufteilen bzw. Zusammenführen von unterschiedlichen Frequenzbändern in CATV- und SMATV-Breitbandnetzen
- Kompaktes Druckgussgehäuse mit Erdungsanschluss
- HF-Anschlüsse als F-Buchse, alle Anschlüsse in gleicher Richtung (nach unten)
- Sehr steile Übergangsfanken, sehr hohe Sperrdämpfung und Entkopplung, sehr hohe Rückflussdämpfung

| Parameter | | DPX-1-65/85 | DPX-1-85/108-1800 | DPX-1-204/258-1800 | DPX-1-862/950 |
|------------------------|--------|--|--|--|--|
| Frequenzbereich [MHz] | Port 1 | 5 – 65 | 5 – 85 | 5 – 204 | 5 – 862 |
| | Port 2 | 85 – 1.006 | 108 – 1.800 | 258 – 1.800 | 950 – 2.400 |
| Anschlussdämpfung [dB] | Port 1 | 0,7 ± 0,8 > 55 typ. | 1,0 typ. 1,5 max. | 1,0 typ. 1,5 max. | 1,5 ± 0,8 > 45 typ. |
| | Port 2 | 0,5 ± 0,8 > 55 typ. | 1,0 typ. 1,5 max. | 1,0 typ. 1,5 max. | 1,5 ± 0,8 > 42 typ. |
| Entkopplung [dB] | | ≥ 60 (5 – 1.000 MHz) | ≥ 45 (5 – 1.800 MHz) | ≥ 45 (5 – 1.800 MHz) | ≥ 42 (5 – 2.400 MHz) |
| Rückflussdämpfung [dB] | Port 1 | > 20 (5 – 60 MHz) > 18 (60 – 65 MHz) | 16 min. 18 typ. | 16 min. 18 typ. | > 20 (5 – 65 MHz) > 16 (65 – 862 MHz) |
| | Port 2 | > 16 (85 – 90 MHz) > 20 (90 – 1.000 MHz)* | > 16 (108 – 1.300 MHz) > 12 (1.300 – 1.800 MHz) | > 16 (258 – 1.300 MHz) > 12 (1.300 – 1.800 MHz) | > 14 (950 – 2.400 MHz) |
| DC-Durchlass max. | Port 1 | – | – | – | – |
| | Port 2 | – | – | – | 24 VDC/1 A (incl. DiSEqC und 22 kHz) |
| Abmessungen [mm] | | 74,5 x 33 x 18 mm | 74,5 x 33 x 18 mm | 74,5 x 33 x 18 mm | 74,5 x 33 x 18 mm |
| Bestell-Nr. | | 57005700 | 57005710 | 57005715 | 57006500 |