

DPX-1 Diplexfilter in F-Technik / DPX-1 diplex filters in F-technique

- 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 Übergangflanken, sehr hohe Sperrdämpfung und Entkopplung, sehr hohe Rückflussdämpfung
- *Diplex filters for combining or splitting of different frequency bands in CATV and SMATV broadband networks*
- *Compact die-cast housing with grounding connections*
- *F-female connectors, all connectors are facing into same direction (downwards)*
- *Very low crossing band width, very high rejection and isolation, very high return loss*



Abmessungen/Dimensions:
74,5 x 33 x 18 mm



DPX-1-65/85	Port 1 / Band 1		Port 2 / Band 2	
	Frequenzbereich / Frequency range	5-65 MHz	85-1.000 MHz	5-65 MHz
Anschlussdämpfung Insertion loss	0,7 ± 0,8 dB	> 55 dB typ.	> 55 dB typ.	0,5 ± 0,8 dB
Entkopplung / Isolation	≥ 60 dB (5-1.000 MHz)			
Rückflussdämpfung/ Return loss	> 20 dB (5-60 MHz) > 18 dB (60-65 MHz)		> 16 dB (85-90 MHz) > 20 dB (90-1.000 MHz)*	

DPX-1-65/85

Bestell-Nr. / Order-No. 57005700



Abmessungen/Dimensions:
74,5 x 33 x 18 mm



DPX-1-862/950	Port 1 / Band 1		Port 2 / Band 2	
	Frequenzbereich / Frequency range	5-862 MHz	950-2.400 MHz	5-862 MHz
Anschlussdämpfung Insertion loss	1,5 ± 0,8 dB	> 45 dB typ.	> 42 dB typ.	1,5 ± 0,8 dB
Entkopplung / Isolation	≥ 42 dB (5-2.400 MHz)			
Rückflussdämpfung/ Return loss	> 20 dB (5-65 MHz) > 16 dB (65-862 MHz)		> 14 dB (950-2.400 MHz)	
DC-Durchlass max. / DC passing max.	--		24 VDC / 1 A (incl. DiSEqC and 22 kHz)	

DPX-1-862/950

Bestell-Nr. / Order-No. 57006500