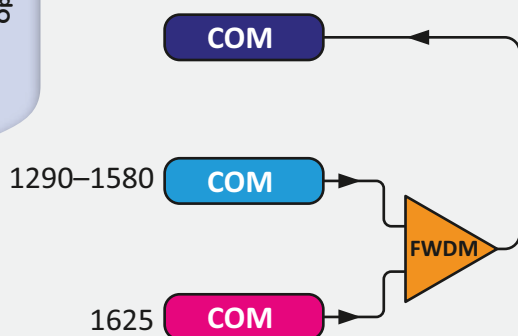




Filtr do monitoringu w obudowie LGX



Schemat połączeń filtra do monitorowania sieci

Szerokopasmowy filtr FWDM dla monitoringu sieci

Seria M-FWDM

charakterystyka:

- szerokopasmowy filtr WDM z podziałem długości fali
- podział na pasmo 1250–1580 nm oraz 1600–11670 nm
- umożliwia monitorowanie aktywnych sieci światłowodowych w czwartym oknie transmisyjnym za pomocą OTDR
- urządzenie trójportowe
- element w pełni pasywny
- brak zasilania i obsługi
- szeroka gama dostępnych złącz/adapterów

opcje (zamawiane oddzielnie):

- półki PMS

konfiguracje:

0	1	2	3	opis
M-FWDM-3155/62-				filtr WDM do monitorowania linii
	BB-			obudowa Black Box
		900-		wyprowadzenia na tubie 0,9 mm
		2000-		wyprowadzenia na kablu stacijnym 2 mm
	KMS-			obudowa KMS
	LGX-			obudowa LGX
		1-		jeden filtr w obudowie
		2-		dwa filtry w obudowie
			SCA	złącza/adaptery typu SC/APC
			E2A	złącza/adaptery typu E2000/APC

przykład:

M-FWDM-3155/62-LGX-1-E2A - szerokopasmowy filtr FWDM do monitoringu z podziałem długości fali w obudowie LGX wyposażonej w 3 porty optyczne w standardzie złącz E2000/APC.

dane techniczne:

M-FWDM	
pasmo pracy [nm]	1250–1670
kanał transmisyjny [nm]	1250–1580
kanał zwrotny [nm]	1600–1670
tłumienność wtrąceniowa kanału transmisyjnego [dB]*	< 0,8
tłumienność wtrąceniowa kanału zwrotnego [dB]*	< 0,6
izolacja kanału transmisyjnego [dB]	> 55
izolacja kanału zwrotnego [dB]	> 50
stabilność polaryzacyjna PDL [dB]	< 0,1
kierunkowość [dB]	> 55
reflektancja [dB]	> 55
moc optyczna [mW]*	< 300
temperatura pracy [oC]	-20 do +70
rodzaj i wymiary obudowy	
Black Box (szer. x wys. x głęb.) [mm]	100 x 80 x 10
obudowa LGX (szer. x wys. x głęb.) [mm]	29 x 130 x 158,5
typ złącz/adapterów	E2000/APC

* podana wartość nie uwzględnia IL złącz i adapterów.