

Sprzęgacze brzegowe EWDM

Seria E

charakterystyka:

- sprzęgacze brzegowe EWDM z podziałem długości fali
- trójportowe urządzenia pracujące w optycznych sieciach światłowodowych
- podział na dwa okna optyczne, 1310 nm oraz 1460–1620 nm (tzw. górny CWDM)
- dwukierunkowa transmisja na jednym włóknie na dwóch długościach fali, pozwalająca na dwukrotną oszczędność zasobów światłowodowych
- możliwość dalszej rozbudowy o multipleksery CWDM

dane techniczne:

sprzęgacze brzegowe E-NS	
pasmo („1310” / „WDM”) [nm]	1310 / 1460–1620
tłumienność wtrąceniowa @ „1310” [dB]	< 0,8 *
tłumienność wtrąceniowa @ „WDM” [dB] *	< 0,6 *
izolacja „1310” @ „WDM” [dB]	> 40
izolacja „WDM” @ „1310” [dB]	> 20
stabilność polaryzacyjna PDL [dB]	< 0,2
stabilność temperaturowa TDL [dB]	< 0,1
kierunkowość [dB]	> 55
reflektancja [dB]	> 55
moc optyczna [mW] *	< 500 *
rodzaj i wymiary obudowy (szer. x wys. x głęb.) [mm]	
Black Box	90 x 14 x 8,5
KMS	35 x 130 x 170
LGX	29 x 130 x 158,5
oznakowanie wyprowadzeń	oznaczniki lub opis na panelu czołowym
typ złącz/adapterów	według specyfikacji klienta
temperatura pracy [°C]	0 do +70

* podana wartość nie uwzględnia tłumienności wnoszonej przez złącza i adaptery

konfiguracje:

0	1	2	3	4	5	opis
E-						sprzęgacz brzegowy EWDM
	NS-					izolacja portów powyżej 20 dB
		31/4662-				okna 1310 oraz 1460–1620 nm
			BB-			obudowa Black Box
				900-		wyprowadzenia na tubie 0,9 nm
				2000-		wyprowadzenia na kablu 2 mm
					KMS-	obudowa KMS
					LGX-	obudowa LGX pojedyncza
					1-	1 sprzęgacz w obudowie
					2-	2 sprzęgacze w obudowie
					NC	bez złącz (tylko dla obudowy typu Black Box)
					SCA	złącza/adaptery typu SC/APC
					SCP	złącza/adaptery typu SC/PC
					E2A	złącza/adaptery typu E2000/APC
					E2P	złącza/adaptery typu E2000/PC

przykład:

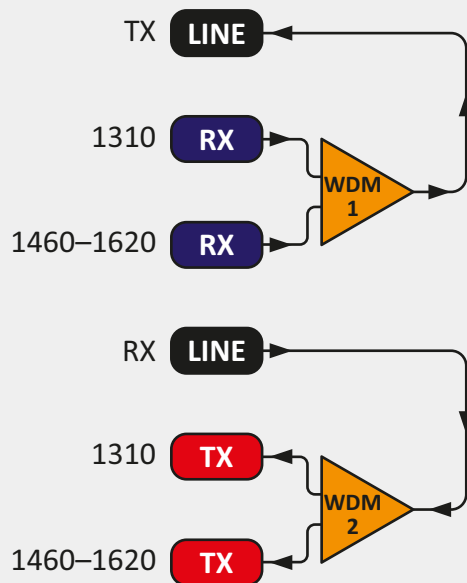
E-NS-31/4662-KMS-2-SCP - układ dwóch sprzęgaczy brzegowych EWDM z podziałem długości fali o izolacji portów powyżej 20/40 dB, przeznaczony do pracy w oknach 1310 oraz 1460–1620 nm w obudowie typu KMS wyposażonej w 6 portów optycznych w standardzie złącz SC/PC.

produkty powiązane:

	numer strony
półki PMS	25
półki PMK	44



Układ dwóch sprzęgaczy brzegowych E w obudowie KMS



Przykładowy schemat połączeń w sprzęgaczach brzegowych EWDM