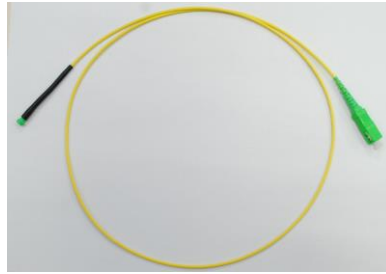


## Photonics

### Zakończenie wysokoodbiciowe



Zakończenia wysokoodbiciowe Fibrain charakteryzują się jednorodnymi wysokimi stratami odbiciowymi w całym zakresie długości fal CWDM. Zadaniem tych zakończeń jest odbicie maksymalnie dużej części padającej mody optycznej, co jest wymagane m. in. przy niektórych metodach pomiaru dyspersji polaryzacyjnej PMD. Zakończenia wysokoodbiciowe są pasywnymi elementami światłowodowymi działającymi niezależnie od polaryzacji. Każde zakończenie jest dostarczane z raportem testowym. Zakończenia wysokoodbiciowe mogą być wykonane jako kompatybilne z włóknami światłowodowymi różnych standardów (m. in. G.652.D, G.657.A1 i in.), a ich długość oraz typ złącza jest dobierany do zamówienia klienta.

#### Zastosowania

- ✓ Systemy testowe,
- ✓ Pomiar dyspersji chromatycznej i polaryzacyjnej,
- ✓ Kalibracja urządzeń pomiarowych

#### CECHY I ZALETY

- ✓ Zakres pracy 1250 nm - 1650 nm
- ✓ Dostępne jako patchcord z dowolnym złączem lub pigtail do zespawania
- ✓ Straty odbiciowe poniżej 1 dB
- ✓ Każde HRT podlega pomiarom

#### SPECYFIKACJA TECHNICZNA:






Parametr	Wartość
Odbite długości fal [nm]	1250-1650
Straty odbiciowe [dB]	<1
PDL [dB]	<0,5
Temperatura pracy [°C]	od 0 do +45
Temperatura przechowywania [°C]	od -40 do +85
Moc optyczna pracy [mW]	500
Rodzaj włókna	G.652.D, G.657.A1, G.657.A2, inne

#### SPOSÓB PAKOWANIA:

Zakończenia wysokoodbiciowe pakowane są w woreczkach strunowych, w ilości: 1 sztuka w worku strunowym.

## Photonics

### INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA:

Seria	Jakość	Rodzaj włókna	Długość włókna	Typ kabla	Typ złącza	Kolor kabla	
HRT	G0/G1	1-G.652.D	0 - 0.5 m	25 – 250 µm	ST		OR
		2-G.657.A1	1 - 1 m	90 – 900 µm	SC		Y
		3-G.657.A2	2 - 2 m	20 – 2.0 mm	SCA		GR
		4-G.657.B1		30 – 3.0 mm	FC		GY
		5-G.657.B2			FCA		BL
		6-G.657.B3			LC		BK
		X-inny			LCA		V
					E20		R
					E2A		W
					XX-pigtail		
					x-inne		

Przykład: HRT-G0-1-1-20-SCA – Zakończenie wysokoodbiciowe Fibrain na włóknie G.562.D, długość włókna 1 m, kabel 2.0 mm, SC APC.

#### Important notice

Buyer and/or user of this product has to make sure before using this product that it is suitable for the intended use. All questions of liability relating to this product are subject – in accordance with the prevailing – to the Term of Sale of the selling Fibrain subsidiary.