Profimag
05-410 Józefów
ul. Księżycowa 6
NIP: 532-120-99-47

e-mail: office@profimag.pl
tel. 505-107-750



Kabel światłowodowy OS2 zewnętrzny DAC do bezpośredniego układania w ziemi, pomarańczowy SM 12J 9/125 G652D Fca PE ALANTEC

Producent	**ALANTEC**
Kod	**PM100856**
klasyfikacja ogniowa CPR	**Fca**
Powłoka Kabla	**PE**
Zastosowanie	**zewnętrzny**
Standard włókna	**OS2**
Rodzaj włókna	**SM 9/125 jednomodowe**

Opis produktu

Kable światłowodowe ALANTEC o podwyższonej wytrzymałości, dedykowane do instalacji bezpośrednio w gruncie, w miejscach nienarażonych na bezpośrednie uszkodzenia mechaniczne. Dzięki elementom wytrzymałościowym w postaci otuliny z włókien szklanych oraz dwóch prętów FRP wtopionych w powłokę zewnętrzną przewód charakteryzuje się wysoką odpornością na zgniatanie.

Zastosowane włókna światłowodowe jednomodowe 9/125 µm G.652D typu OS2 charakteryzują wysokie parametry transmisyjne oraz niewielkie zjawisko dyspersji. Przeznaczone do transmisji sygnałów na dalekie odległości w rozległych sieciach telekomunikacyjnych, szkieletowych, CATV, dostępowych, campusowych, WAN, FTTx itp.

Ośrodek kabla stanowi luźna tuba, w której znajdują się włókna światłowodowe. Wnętrze centralnej tuby wypełnia żel hydrofobowy, który stanowią izolację przeciwwilgociową.

Powłoka zewnętrzna PE w kolorze pomarańczowym pozostaje odporna na działanie kwasów, alkoholi, benzyny i roztworów soli. Nadruk długości co 1 metr.

DANE TECHNICZNE	
Liczba włókien	12
Rodzaj włókna	G.652.D
Średnica zewnętrzna tuby [mm]	2,1
Grubość powłoki tuby [mm]	1,2
Liczba włókien w tubie [tuba x włókna]	1x12
Kodowanie włókna	1 niebieski, 2 pomarańczowy, 3 zielony, 4 brązowy, 5 szary, 6 biały, 7 czerwony, 8 czarny, 9 żółty, 10 fioletowy, 11 różowy, 12 turkusowy kolory włókien 13~24 są takie same jak kolory włókien 1~12 z czarnym znacznikiem
Średnica zewnętrzna kabla [mm]	5.3* (tolerancja średnicy zewnętrznej kabla +/- 5%)
Waga kabla [kg/km]	24
Maks. siła ciągnienia [N]	1200
Odporność na zgniatanie	1500 N/ 10cm
Min. promień zginania (instalacja)	20x O kabla
Min. promień zginania (praca)	10x O kabla
Temperatura składowania	od -40°C do +70°C
Temperatura instalacji	od -20°C do +50°C
Temperatura pracy	od -30°C do +60°C
Kolor	pomarańczowy
Euroklasa	Fca