

Wiązki kablowe antenowe FTTA

Seria FTTA-WA

charakterystyka:

- kable połączeniowe przeznaczone do łączenia stacji bazowej z głowicą radiową RRH lub stacji bazowej i skrzynki FTTA-SAH
- wiązka odpowiednia do podłączenia anteny w jednej lokalizacji oraz anten rozproszonych
- wykonana na kablach przeznaczonych do zastosowań FTTA, militarnych i przemysłowych posiadających wysoki poziom stabilności mechanicznej oraz termicznej
- możliwość pracy w trudnych warunkach przemysłowych, w środowisku o dużym zapyleniu oraz wilgotności
- idealne do montażu plug and play na masztach
- zakończenia wiązki złączami LC/LC lub ODC/LC
- odporne na promieniowanie UV

w zestawie:

- wiązka ze złączami LC/PC-LC/PC lub LC/PC-ODC2 wykonana na specjalistycznym kablu antenowym, zewnętrznym odpornym na promieniowanie UV.

normy / certyfikaty:

- dla złącza ODC IEC 61753-1
- dla złącza LC PC IEC 61754-20
- dla kabla:
 - ogniotrwałość IEC 60332-1
 - odporność na zgniatanie IEC 60794-1-2 E3
 - minimalny promień gięcia IEC 60794-1-2 E11

dane techniczne złączy:

	ODC	LC PC
technologia	ferrule całkowicie ceramiczne 1,25 mm	
obudowa	brąz niklowany, odporny na zakłócenia EMI	plastik
stopień szczelności IP	IP 68	—
wytrzymałość mechaniczna, obciążenie [N]	≤ 800	100
temperatura pracy [°C]	-40 do +80	-40 do +80
liczba połączeń	1000 razy	1000 razy
IL [dB]	≤ 0,45	≤ 0,2
RL [dB]	≥ 50	≥ 50
mgła solna IEC 61300-2-26	test 30 dni	—
drgania IEC 61300-2-1	10-500 Hz/10g	—
wstrząsy IEC 61300-2-9	100g	—

dane techniczne kabla:

FTTA-KS	
średnica zewnętrzna [mm]	5,5
odporność na zgniatanie IEC 60794-1-2 E3 [N/cm]	w trakcie instalacji: 400 w trakcie użytkowania: 200
siła ciągnięcia IEC 60794-1-2 E1 [N]	w trakcie instalacji: 1000 w trakcie użytkowania: 500
minimalny promień gięcia (6 razy) IEC 60794-1-2 E11 [mm]	83
zakres temperatur [°C]	-40 do +80
odporność na promieniowanie UV	tak
waga [kg/km]	33

konfiguracje*:

0	1	2	3	4	opis
FTTA-WA-					wiązka antenowa
	2J-				kabel antenowy 2 włóknowy jednomodowy
	2G-				kabel antenowy 2 włóknowy wielomodowy
		LCP-			typ złącza po stronie A: LC/PC
		ODC-			typ złącza po stronie A: ODC
		FXS-			typ złącza po stronie A: FullAXS
		QCO-			typ złącza po stronie A: Quick XCO
			LCP-		typ złącza po stronie B: LC/PC
				XX	długość wiązki.

* tabela konfiguracji uwzględnia przykładowe wiązki. Cała gama wiązek systemu FTTA dostępna po konsultacji z sekcją ofertowania FCA.

przykład:

FTTA-WA-2J-ODC-LCP-10 - wiązka antenowa światłowodowa 2 włóknowa, jednomodowa ze złączami ODC-LC/PC o długości 10 m.



Wiązka kablowa WA FTTA



Złącza wiązki kablowej WA FTTA