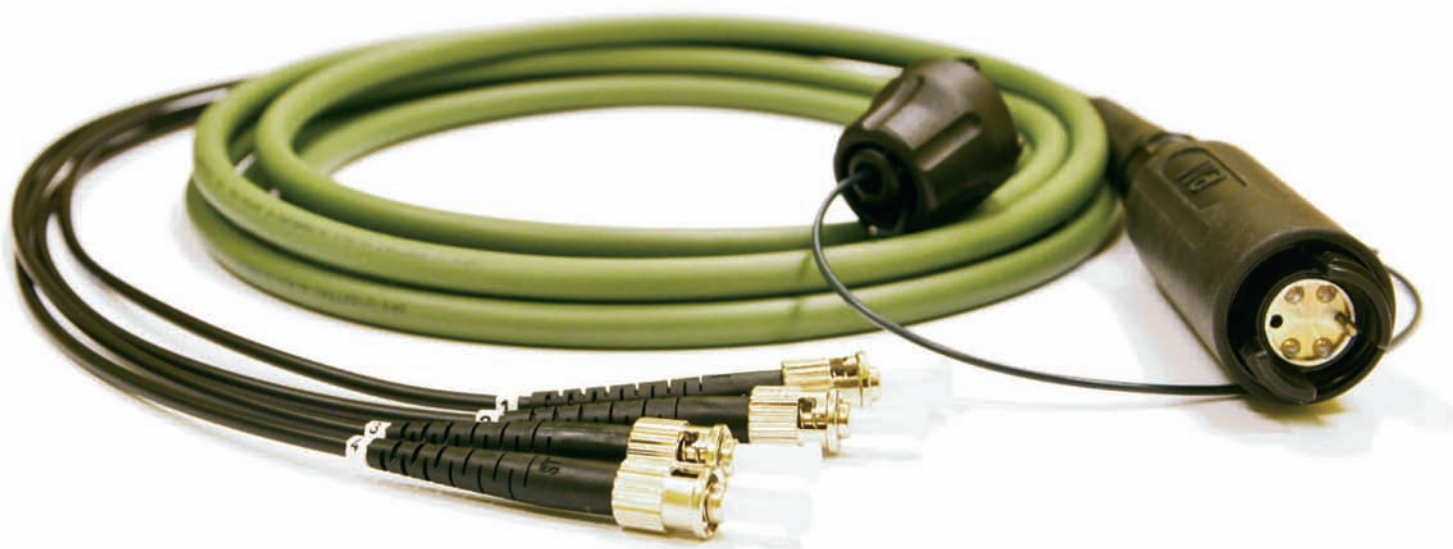


DSEB Taktické optické trasy s konektory HMA



Konektor série HMA (Hybrid Multi Application) je malý hybridní konektor s inovativním designem, který zajišťuje jeho schopnost nasazení v nejnáročnějších prostředích, kde vysoký výkon a naprostá spolehlivost jsou rozhodující.

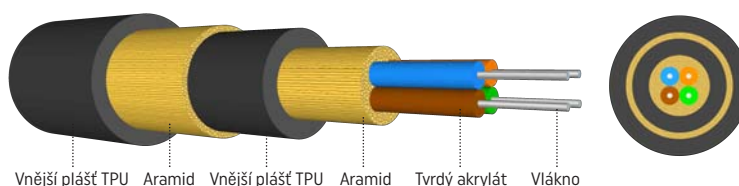
HMA je ideální do extrémních podmínek, kde není možná údržba a je požadovaná rychlá opravitelnost. Konektory jsou snadno smontovatelné a rychle opravitelné v terénu.

Využití

Vhodné pro komunikaci v terénu, na ropných polích a plošinách, pro propojení lodí a přístavů pro vojenské řídicí systémy C4ISR)*, pro bezpečnostní systémy, pro mobilní diagnostické jednotky a další náročné aplikace v drsném venkovním prostředí a podmínkách, kde je požadována pevnost, trvanlivost a spolehlivý výkon v podmínkách vícenásobného spojování a rozpojování, a vysokých vibrací.

*C4ISR= Command, Control, Communications, Computers, Intelligence, Surveillance, and Reconnaissance

Struktura 4vláknového dvouplášťového optického kabelu



DSEB Taktický kabel může být dodán s bubínky

Venkovní mobilní optické předkonektorované trasy – specifikace

Parametry	Jednotky	Specifikace
Počet optických vláken		2 / 4 / 8 / 12
Typ vlákna		OS2 / OM1 / OM2
Tahový prvek		Aramidová příze
Vnější plášť:		UV stabilní, ohnivzdorný termoplastický polyuretan s vynikající odolností proti hydrolyze, pružný při nízkých teplotách a vysoce odolný vůči mikroorganismům
Max. útlum MMF@850nm	dB/km	3.5
Max. útlum MMF@1300nm	dB/km	1.5
Max. útlum SMF @1310nm	dB/km	0.40
Max. útlum SMF @1550nm	dB/km	0.30
Pevnost v tahu (EN 60794-1-2-E1)	N	2 200
Maximální tlakové zatížení (EN 60794-1-2-E3)	N	4 500
Maximální rázové zatížení (EN 60794-1-2-E4)	J	15
Vnější průměr kabelu	mm	7.1
Tloušťka pláště	mm	1.0
Min. poloměr ohybu bez zatížení (EN 60794-1-2-E11)	OD	10
Min. poloměru ohybu při zatížení (EN 60794-1-2-E11)	OD	20
Rozsah provozních teplot	°C	-40 až +85
Rozsah teploty instalace	°C	-20 až +50
Rozsah skladovacích teplot (EN 60794-1-22-F1)	°C	-40 až +85
Hmotnost kabelu	kg/km	43
Třída požární reakce (EN 13501-6)		Fca

OBJEDNACÍ KÓDY

DSEB – Taktické optické trasy s konektory HMA

DS	EB	-	✓	/	✓	-	✓	✓	-	???	-	✓	✓	
														Typ provedení (Strana A / Strana B)
			S		S									Konektor se spojovací maticí
			Z		Z									Zásuvka se šroubovou maticí
			F		F									Zásuvka s montážní přírubou
														Typ vlákna
			S									Single mode 09/125 μm		
			M									Multi mode 62.5/125 μm		
			P									Multi mode 50/125 μm		
														Počet vláken (průměr čočky)
					2								2 vlákna (3mm)	
					4								4 vlákna (3mm)	
					8								8 vláken (2mm)	
					12								12 vláken (2mm)	
							200.0						Délka trasy (m)	
														Konstrukce trasy
							0	0						Standard
							X	X						Speciální – podle požadavků
Example														
DS	EB	-	S	-	S	-	P	4	-	200.0	-	0	0	INTELDAT taktické kabely, konektor-konektor, multimode 50/125 μm vlákno, 4 vlákna (průměr čočky 3 mm), délka 200 m, standardní verze