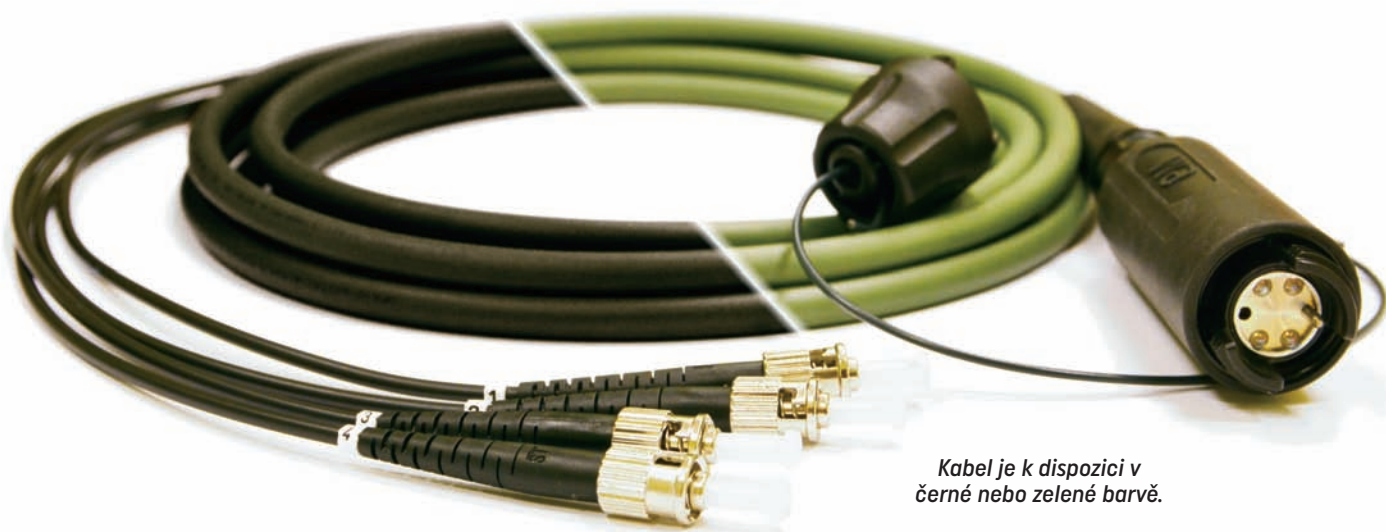


DSEB Taktické optické trasy s konektory HMA



Kabel je k dispozici v černé nebo zelené barvě.

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.

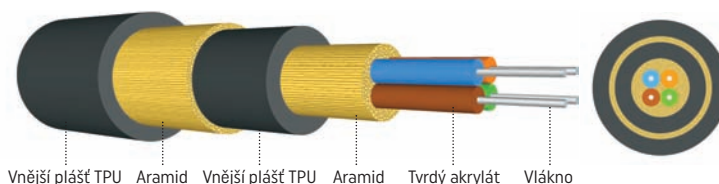
HMA je ideální do extrémních podmínek, kde není možná údržba a je požadována rychlá opravitelnost. Konektory jsou snadno smontovatelné a rychle opravitelné v terénu.

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								HMA konektor se spojovací maticí
	Z				Z								HMA zásuvka se šroubovou maticí
	F				F								HMA zásuvka s montážní přírubou
					O								Optický konektor (specifikované zákazníkem)
					N								Volné konce (bez konektorů)
													Typ vlákna
								S					Singlemode 09/125 µm
								M					Multimode 62.5/125 µm
								P					Multimode 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 kabelu (m)
													Barva kabelu
													K Černá
													G Zelená

Příklad

DS EB - S / O - P 4 - 200.0 - K INTEL DAT taktický kabel, HMA konektor se spojovací maticí na straně A, zákazníkem specifikované konektory na straně B, multimode 50/125 µm, 4 vlákna/3mm čočky, délka 200 m, černý kabel

Kontaktujte nás, prosím, abychom vyspecifikovali správnou velikost a konstrukci bubnu.

IntelDat