

DSTM Univerzální optická trasa z mikrokabelu



Spolu s úsporami času a nákladů, jež přináší použití předkonektorovaných tras od IntelDat, tyto DSTM z mikrokabelu, které jsou vhodné jak pro venkovní instalace, tak pro rozvody vnitřní, mají menší průměr než mnoho jiných kabelů – pouze 3,5 mm – což umožňuje šetřit místo v kanálech a rozvaděčích.

V mikrokabelech jsou jednotlivá vlákna pouze v primární ochraně, pro přechod mezi kabelem a jednotlivými konci se používá rozvláknovač. Na vlákno se před konektováním nasune ochranná trubička s kevlarom o průměru 2.0 mm, která mu zajistí potřebnou mechanickou pevnost. Díky tomu je možné takto vyrobenou trasu použít i jako „multipatchcord“, pro přímé zapojování do aktivních prvků.

Vlastnosti

- Provedení trasy z mikrokabelu se 4-24 vlákny v primární ochraně
- K dispozici ve vláknech MM OM1, OM2, OM3, OM4, OM5 a SM OS2 G.657.A1
- Zakončení s SC, LC, FC, ST a E2000 konektory
- Kabel LSZH, OFNR odolný vůči UV záření
- Snadná a rychlá instalace

Využití

- Horizontální i vertikální rozvody
- Propojení mezi rozvaděči v rámci budovy
- Propojení mezi budovami
- Datacentra, rozvody SAN
- Pokládka do kabelových roštů a kanálů

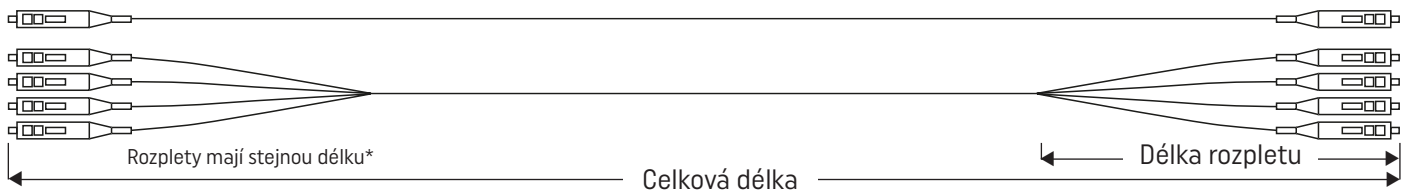
Specifikace

LC, SC, FC, ST, E2000	SM APC	SM PC	MM PC
Vložný útlum (IL) typ	0.15 dB	0.20 dB	0.25 dB
Vložný útlum (IL) max	0.30 dB	0.30 dB	0.35 dB
Útlum zpětného odrazu (RL)	> 65 dB	> 55 dB	> 30 dB
Počet cyklů	min 500 cyklů		
Výrobní postup	lepení a leštění		
Typ kabelu	Mikrokabel, vlákna v primární ochraně 200 μm nebo 245 μm		
Rozsah pracovních teplot	-20 do +70 °C		
Teplotní cykly	-25 až +70 C, 12 cyklů		
Materiál ferule	zirkonová keramika		
Materiál konektorů	PBT/UL 94-V0		

Ochrana rozpletu trasy pro tažení

Konce rozpletu trasy s konektory jsou chráněny plastovým opletem, na jehož konci lze vytvořit jednoduché oko, které slouží pro snazší manipulaci s trasou. Delší a těžší trasy se opatřují ocelovým lanem s tažným okem. Pro usnadnění instalace do rozvaděče může být na konec trasy natažena kabelová průchodka.

Rozměry



OBJEDNACÍ KÓDY

DSTM: Univerzální optická trasa z mikrokabelu

DS	TM	✓	-	✓	/	✓	-	???	-	??	-	??	/	??		
																Typ vlákna
		S2														OS2 SM 09/125 μm
		M1														OM1 MM 62.5/125 μm
		M2														OM2 MM 50/125 μm
		M3														OM3 MM 50/125 μm
		M4														OM4 MM 50/125 μm
		M5														OM5 MM 50/125 μm
																Konektor A / Konektor B
				E2A		E2A										E2000/APC
				ST		ST										ST/PC
				FC		FC										FC/PC
				FCA		FCA										FC/APC
				LC		LC										LC/PC
				LCA		LCA										LC/APC
				SC		SC										SC/PC
				SCA		SCA										SC/APC
								90.0								Délka trasy (m)
										24						Počet vláken (4-24)
												0.5		0.5		Délka konců rozpletu A / B (m)
Příklad																
DS	T2	S2	-	SC	/	SC	-	90.0	-	24	-	0.5	/	0.5		IINTELDAT předkonektorovaná trasa z mikrokabelu, 09/125 SM vlákno, SC/PC na SC/PC konektory, 90 m délka trasy, 24 vláken, 0,5 m délka konců rozpletu
*Speciální řešení dodáme v souladu s vašimi požadavky																