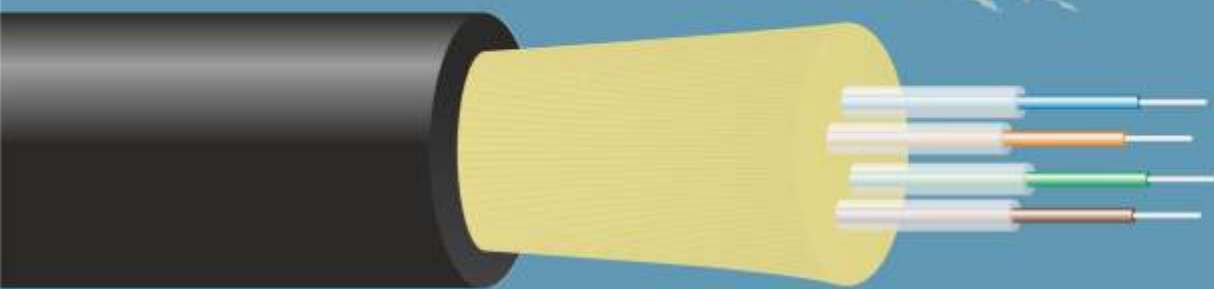


Univerzální optické kabely AccuDRY® 2-12 vláken

Optické kabely



Leading Optical Innovations



Inovace optických sítí

Univerzální optický kabel AccuDry® 2 - 12 vláken

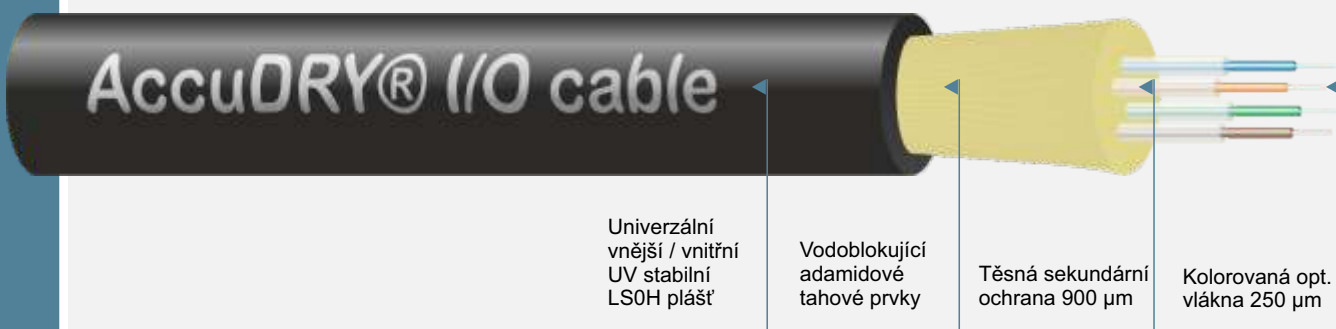
Robustní univerzální odolné vnitřní/vnější kabely AccuDry® s vlákny v těsné sekundární ochraně 900 μm pro širokou škálu aplikací.

Kabely AccuDry® jsou kompletně suchou konstrukcí univerzálního optického kabelu s UV-stabilním LSZH pláštěm se zvýšenou odolností proti šíření plamene a s takovými prvky z aramidových vláken. Při použití univerzálních kabelů AccuDry® odpadá nutnost sváření a přechodu vnějšího kabelu na vnitřní kabel u vstupu do budov. Vlákná kabelu v těsné sekundární ochraně 900 μm jsou umístěna do aramidové příže s prostředkem proti šíření vlhkosti a zaplášťena.

Kabely jsou dostupné s jednovláknovými vlákny typu AllWave® FLEX+ ZWP a dále i ve variantě s mnohovidovými vlákny.

Verze s nižším počtem vláken jsou vhodné pro přímé ukončování na konektorech. Kabely lze tedy dodat i v předkonektorované verzi dle konkrétních požadavků zákazníka (počet vláken, délka, typy konektorů), případně okonektorovaný kabel v kombinaci s napájecími vodiči pro FTТА aplikace.

Na vyžádání lze dodat i vícevláknové varianty až do 72 vláken. Tyto kabely jsou potom popsány v separátním datasheetu.

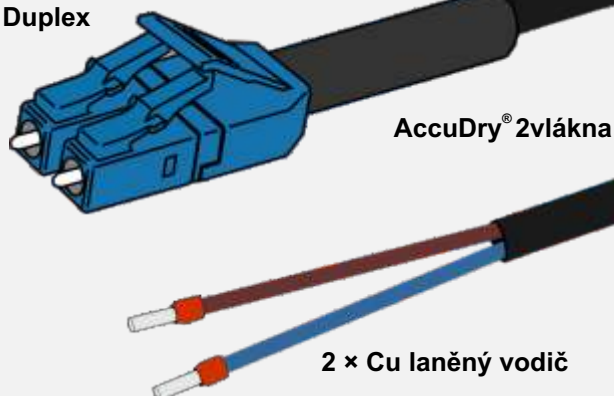


Univerzální vnitřní/vnější kabely AccuDry® jsou s výhodou používány na budování venkovních optických spojů mezi objekty, v areálech, nebo jako taktické optické kabely. Optický kabely AccuDRY® lze s využitím třecí kotvy zavěsit na krátké vzdálenosti do 45 m. Vynikající tahová odolnost potom předurčuje kabely AccuDry® pro aplikace typu Fiber To The Antenna (FTTA).


Pro aplikace typu FTТА se dodávají navíc kabely AccuDry® jako speciální předkonektorované moduly FTТА (okonektorované verze kabelů AccuDRY®) a předkonektorované hybridní kabely pro FTТА aplikace, které integrují do jednoho pláště optický kabel AccuDRY® a měděné laněné vodiče ukončené dutinkami pro zajištění napájení aktivní antény. Veškeré předkonektorované moduly dodáváme v délkách podle konkrétního přání zákazníka. Katalogové listy pro nejpoužívanější verze modulů FTТА s konektory LC/PC (bez napájení i s napájením) naleznete na našem webu ofacom.cz.

Pro další varianty kontaktujte obchodní zástupce OFA s.r.o. Kontakty naleznete rovněž na webu www.ofacom.cz.

LC/PC Duplex



Univerzální optický kabel AccuDry® 2 - 12 vláken

OFS AccuDRY®				
Počet vláken	2	4	8	12
Typ vlákna	vlákno v těsné sekundární ochraně 900µm			
Průměr pláště (OD)	Ø 4,2 mm	Ø 5.5 mm	Ø 5.5 mm	Ø 5.7 mm
Tahové prvky	Aramidová vlákna			
Šíření vlhkosti	Kabel obsahuje prvky proti šíření vlhkosti			
Typ pláště	Univerzální UV stabilní vnitřní/vnější plášť, LSZH, zvýšená odolnost proti šíření plamene			
Barva pláště	Černá			
Hmotnost kabelu	16,4 kg/km	28,8 kg/km	26,4 kg/km	28,2 kg/km
Minimální dovolený poloměr ohybu				
bez zátěže (10 × OD)	42 mm	55 mm	55 mm	57 mm
při zátěži (15 × OD)	63 mm	83 mm	83 mm	86 mm
Dovolená tahová zátěž	1 334 N			
Teploty				
instalační	- 20 až 50 °C			
provozní	- 40 až 70 °C			
skladovací	- 40 až 70 °C			
Typy vláken				
AllWave® FLEX+ Zero Water Peak (G.657.A2)				
Multimodová vlákna v ohybově odolné provedení (LaserWave® FLEX 500 – OM4 FLEX)				
Požární bezpečnost				
IEC 60332-3C, IEC 61034-2, NES 713 and IEC 60754-2				
	1	modrá	7	červená
	2	oranžová	8	černá
	3	zelená	9	žlutá
	4	hnědá	10	fialová
	5	šedá	11	ružová
	6	bílá	12	tyrkysová (Aqua)