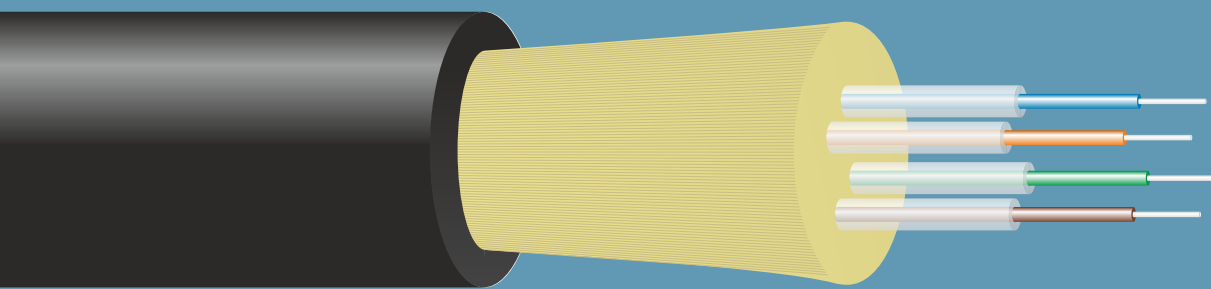


Univerzální optický kabel AccuDRY® 2 - 12 vláken



Leading Optical Innovations

OFA
Optical Fibre Apparatus

Univerzální optický kabel AccuDRY® 2 - 12 vláken

Univerzální vnitřní/vnější kabely AccuDry® s vlákny v těsné sekundární ochraně, vhodné pro přímé ukončování na konektorech.

Kabely AccuDry® představují kompletně suchou konstrukci s univerzálním UV-stabilním pláštěm se zvýšenou odolností proti šíření plamene a s tahovými prvky z aramidových vláken. Při použití univerzálních vnitřních/vnějších kabelů AccuDry® odpadá nutnost sváření a přechodu vnějšího kabelu na vnitřní kabel u vstupu do budov. Vlákna kabelu v těsné sekundární ochraně 900µm jsou u kabelů do 12 vláken umístěna do aramidové příze s prostředkem proti šíření vlhkosti a zaplášťena.

Na vyžádání lze dodat i vícevláknové varianty až do 72 vláken. U těchto kabelů jsou vlákna umístěna do aramidové příze s prostředkem proti šíření vlhkosti a zaplášťena ve skupinách po šesti nebo 12 vláčkách, následně je oplášťen celý kabel. Tyto kabely jsou popsány v separátním datasheetu.

Kabely jsou dostupné s jednovláknovými vlákny typu AllWave® FLEX+ ZWP, EZ-Bend® a dále i ve variantách s mnohovláknovými vlákny.

Kabely lze dodat i v předkonektorované verzi dle konkrétních požadavků zákazníka (počet vláken, délka, typy konektorů).

AccuDRY® I/O cable

Univerzální
vnější / vnitřní
UV stabilní
LSOH plášť

Vodoblokuující
aramidové
tahové prvky

Těsná sekundární
ochrana 900 µm

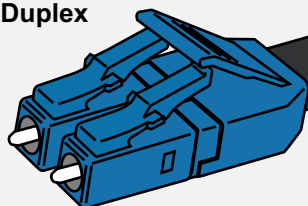
Kolorovaná opt.
vlákna 250 µm

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 FTFA se dodávají navíc kabely AccuDry® jako speciální předkonektorované moduly FTFA (okonektorované verze kabelů AccuDry®) a předkonektorované hybridní kabely pro FTFA 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 FTFA s konektory LC/PC (bez napájení i s napájením) naleznete na webu: www.ofacom.cz.

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

LC/PC Duplex



AccuDry® 2vlákna

2 x Cu laněný vodič



Univerzální optický kabel AccuDry® 2 - 12 vláken

OFS AccuDRY®

Počet vláken	2	4	6	8	12
Typ vlákna	vlákno v těsné sekundární ochraně 900µm				
Průměr pláště (OD)	Ø 5.5 mm	Ø 5.5 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 vnitřní/vnější plášť, LS0H, zvýšená odolnost proti šíření plamene				
Barva pláště	Černá				
Hmotnost kabelu	20.3 kg/km	19,7 kg/km	19,4 kg/km	17,8 kg/km	19,0 kg/km
Minimální dovolený poloměr ohybu					
bez zátěže (10 × OD)	55 mm	55 mm	55 mm	55 mm	57 mm
při zátěži (15 × OD)	83 mm	83 mm	83 mm	83 mm	86 mm
Dovolená tahová zátěž	1 334 N				
Teploty					
instalační	- 40 až 60 °C				
provozní	- 40 až 70 °C				
skladovací	- 40 až 70 °C				
Typy vláken	AllWave® FLEX+ Zero Water Peak (G.657.A2) EZ-Bend® Ultra Bend Single Mode (G.657.B3) Multimodová vlákna				
Požární bezpečnost	IEC 60332-3C, IEC 61034-2, NES 713 and IEC 60754-2				
 <p>Color code:</p>	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)	

