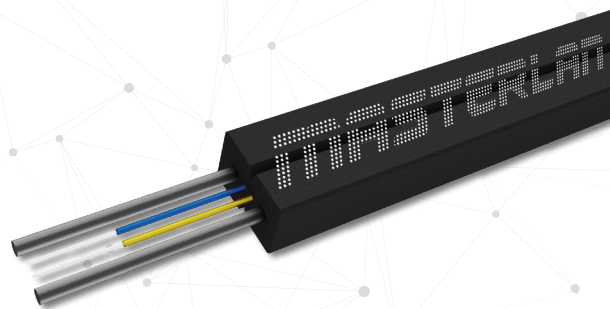


Optický kabel Masterlan MDIC



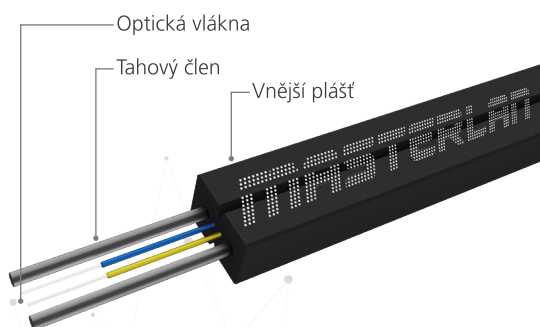
Optický kabel **Masterlan MDIC** je kvalitní Micro Drop instalační kabel pro rozmanité využití. Plášť kabelu je typu LSZH (nizkodýmový, bezhalogení) a je z UV stabilního materiálu. Kabel obsahuje dva FRP tahové členy a chrání tak optická vlákna před jejich mechanickým poškozením. S kabelem se pracuje velmi dobře vzhledem k jeho ohebnosti a malému průřezu. Použitá optická vlákna Corning (G.657.A1) patří k současné špičce. Kabel lze použít téměř ve všech FTTx aplikacích jak vnitřních, tak venkovních. Kabel dodáváme v černé a bílé barvě.

Označení Popis

FMDIC2SMB1	Masterlan MDIC optický kabel – 2vl 9/125, SM, LSZH, černá, G657A1, 1000m
FMDIC2SMW1	Masterlan MDIC optický kabel – 2vl 9/125, SM, LSZH, bílá, G657A1, 1000m

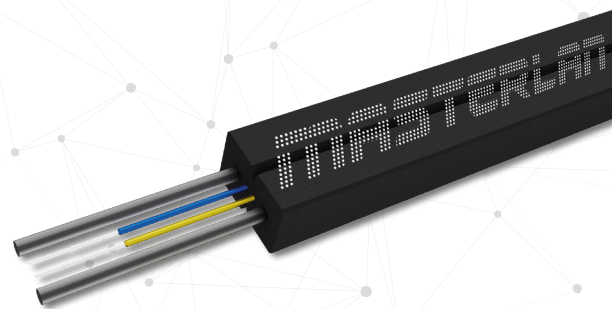
Specifikace kabelu

Typ vlákna	SM 9/125 (Corning G.657.A1)
Počet vláken	2
Plášť	LSZH, UV stable
Tahový prvek	2x FRP člen
Výplň	bezgelový
Provozní teploty	-20°C až + 70°C
Instalační teploty	-5°C až + 60°C
Krátkodobá tahová odolnost	100N
Krátkodobá tlaková odolnost	1000N/ 100mm
Minimální poloměr ohybu krátkodobě	10x D kabelu
Minimální poloměr ohybu dlouhodobě	20x D kabelu
Reakce na oheň	Fca
Průměr kabelu	3x2,5mm
Hmotnost kabelu	9 kg
Balení, návin	1000m, dřevěný buben
Barva kabelu	černá, bílá
Použití	venkovní, vnitřní



Optic cable

Masterlan MDIC



Masterlan MDIC is micro drop fiber optic cable suitable for any kind of use whether indoor or outdoor. It's outer jacket is low smoke, halogen free and UV stable to ensure great overall performance. Cable consist of 2 FRP strength members to protect fibers from mechanical damage. Quality materials provide easy use and handling. Used optical fibers are Corning (G.657.A1). There are two colours option, black and white.

Cable structure and specification

Type of fiber	SM 9/125 (Corning G.657.A1)
Number of fibers	2
Outer Jacket	LSZH, UV stable
Filing compound	2x FRP strength member, outer jacket, non-gel
Working temperature	-20°C to + 70°C
Installation temperature	-5°C to + 60°C
Short-term tensil resistance	100N
Short-term pressure resistance	1000N/ 100mm
Min.Banding radius (short term)	10x D cabel
Min. Banding radius (long term)	20x D cabel
Reaction to fire	Fca
Cable diameter	3x2,5mm
Cable weight	9 kg
Package	Polywood reel
Use	indoor/outdoor

Part No.	Description
FMDIC2SMB1	Masterlan MDIC optický kabel – 2vl 9/125, SM, LSZH, černá, G657A1, 1000m
FMDIC2SMW1	Masterlan MDIC optický kabel – 2vl 9/125, SM, LSZH, bílá, G657A1, 1000m

