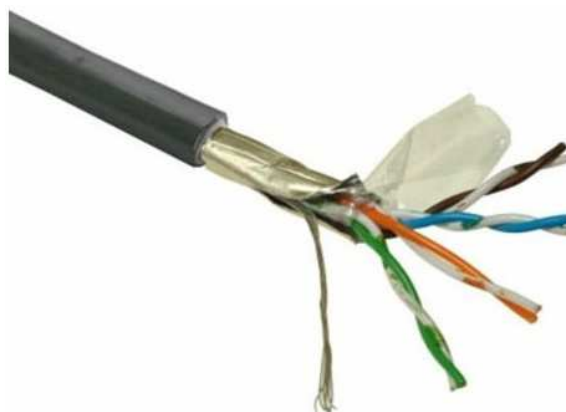




## OCC FTP kabel Cat5e Outdoor černý -40 - 70°C



Tento instalační kabel **OCC** je venkovní stíněný kabel CAT5E s polyethylenovým pláštěm. Kabel je určen pro náročnější instalace, kde běžný datový kabel s PVC nebo LSOH pláštěm neposkytuje dostatečnou ochranu proti vlivům okolního prostředí – tj. PE plášť poskytuje zvýšenou odolnost proti nepříznivému počasí a má dlouhou životnost i v náročných podmínkách. Venkovní kabel **OCC** bez problémů splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 pro CAT5E. Je tedy vhodný i pro provoz těchto nejnáročnějších protokolů určených pro strukturovanou kabeláž (např. Gigabit Ethernet). Plášť venkovního kabelu OCC má černou barvu, jeho teplotní odolnost se pohybuje v rozmezí od - 40 do 70°C. Dodávané balení je 305m na dřevěné cívce. Kabely jsou označeny metráží po 1 m.

Kabel pro realizaci sítí: Fast Ethernet (IEEE 802.3u), Gigabit Ethernet (IEEE 802.3ab), Ethernet (IEEE 802.3), 100 Vg-AnyLAN (IEEE 802.12), Token Ring (IEEE 802.5), TP-PMD (ANSI X3T9.5), 100 Mbps CDDI, ATM 155.

### **Mechanické parametry:**

- 4 párový
- Vodič 24AWG, Cu
- Izolace vodičů HDPE
- Stínění Al+PE fólie, 100% pokrytí
- Vnější izolace PE
- průměr kabelu 5,6 mm,
- hmotnost 12,5 kg/box (42 g/m), 1000m – 31kg
- balení: **305m** – dřevěná cívka, **100m** - smotek
- potisk – metráž, průmyslové standardy
- barevné značení na všech vodičích

### **Elektrické parametry:**

- Impedance: 100+/-15 ?
- Kapacitance, max. 50 nF/km
- Stejnoseměrný odpor, maximálně 95 ohm/km
- Zpoždění mezi páry maximálně 45ns/100m
- Rychlost šíření signálu: 69%

## Frekvenční charakteristika – garantované parametry

Kmitočet (MHz)	Útlum (dB/100 m) MAX.	NEXT (dB) MIN.	ACR (dB) MIN.	ELFEXT (dB) MIN.	Return Loss (dB/100 m) MIN.
1	2,0	62,3	60,3	60,8	17,0
4	4,1	53,3	49,2	48,7	18,8
8	5,8	48,8	43	42,7	19,7
10	6,5	47,3	40,8	40,8	20,0
16	8,2	44,3	36,1	36,7	20,0
20	9,3	42,8	33,5	34,8	20,0
25	10,4	41,3	30,9	32,8	19,3
31,25	11,7	39,9	28,2	30,9	18,6
62,5	17,0	35,4	18,4	24,8	16,5
100	22,0	32,3	10,3	20,8	15,1

**Měřené frekvenční charakteristiky**  
(červená čára vyznačuje limity CAT5E)

