



ТОВ «ЮТЕКС УКРАЇНА»
Україна, 14034, м.Чернігів,
Рокозовського 70, оф.214
ЄДРПОУ 38510082
тел.:+380 462 697 107;
www.utexua.com

КАБЕЛЬ ОПТИЧНИЙ

Flat-A/J-(ZN)H-1E-0,4/0,6kN G.657 A1

FTTH(c0,6)-1E

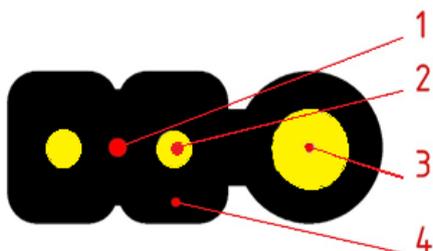
ID: A10F12

17.06.2025

Конструкція кабелю

Призначення

Властивості



Підвісний



В приміщенні



Стійкий до УФ випромінювання



Стійкий до вогню

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Оптичне волокно | Одномодове ITU-T G.657.A1 |
| 2. Периферійний силовий елемент | Пруток склопластиковий |
| 3. Виносний силовий елемент - дріт | Пруток склопластиковий |
| 4. Захисна оболонка | компаньон LSZH, чорний, УФ-стійкий |

Технічні дані

| | | |
|---|--|----------------------|
| Оптичне волокно/виробник | Одномодове ITU-T G.657.A1 | |
| Діаметр оболонки волокна | ($\pm 0,7$), μm | 125 |
| Діаметр захисного покриття | (± 5), μm | 242 |
| Коефіцієнт загасання | ($\lambda = 1310 \text{ nm}$), dB/km | $\leq 0,4$ |
| | ($\lambda = 1550 \text{ nm}$), dB/km | $\leq 0,35$ |
| Кількість оптичних волокон | 1 | |
| Розмір кабелю | ($\pm 0,2$), mm | 5,0x2,0 |
| Маса кабелю | ($\pm 5\%$), кг/км | 13,4 |
| Максимальне розтягуюче навантаження | короткочасне, кН | 0,6 |
| | довготривале, кН | 0,4 |
| Допустиме зусилля роздавлювання, Н/10см | 2000 | |
| Модуль пружності кабелю, Н/мм ² | 3158,0 | |
| Ефективна площа кабелю, мм ² | 12,50 | |
| Температурний коефіцієнт (ТКЛР), °C ⁻¹ | 1,91E-05 | |
| Довжина на тарі | (± 100), m | 1000 / 2000 / 4000 * |
| Температура | експлуатації, °C | -35 ... +70 |
| | монтажу, °C | -10 ... +50 |
| | зберігання, °C | -35 ... +70 |
| Мінімальний радіус згину | mm | 30 |

* - інші довжини доступні за домовленістю

Ідентифікація

| | |
|-------------------|---|
| Маркування кабелю | Кабель промаркований жовтим кольором через кожний 1 метр довжини методом струменевого друку  де: yyyy - рік випуску; xx - кількість оптичних волокон в кабелі; ZZZZ - метражні мітки. |
|-------------------|---|

Цей документ є власністю ТОВ «ЮТЕКС Україна». Цей документ або будь-яка з його частин не дозволяється розповсюджувати без явної згоди ТОВ «ЮТЕКС Україна».