

LANmark Industry Optical Fibre cables

Application

Le câble fibre optique LANmark Industry TBX 6x multimode 50/125 OM3 PUR noir a été conçu pour les applications aux exigences élevées d'installation, de résistance aux produits chimiques et de performance optique. L'optimisation du gainage en structure serrée améliore la stabilité de température des fibres et permet le raccordement direct.

Ce câble TBX est adapté à une utilisation intérieure et dans des conduites occasionnellement inondées. Sa conception est totalement diélectrique et retardatrice de flamme.

- **Gaine externe** sans plomb
- **Gaine externe** sans silicone

Le câble TBX présente une bonne résistance à l'abrasion et aux coupures, tout en restant très flexible et pratique à manipuler lors de l'installation.

Applications supportées

- FDDI 100 Mbps
- Ethernet 10 base FL
- Fast Ethernet 100 base FX
- Gbit Ethernet 1000 base SX/LX
- 10Gbit Ethernet 10000 base SX(*)
- Fibre Channel 1.0625 Gbps
- ATM 155 Mbps
- ATM 622 Mbps

(*) conformément à IEEE 802.3ae

Performance

Le câble fibre optique LANmark Industry TBX 6x multimode 50/125 OM3 PUR est fabriqué avec des fibres OM3 multimode. Sur demande, ce câble peut être équipé de fibres LANmark-OF3xt multimodes optimisées au laser, offrant des distances d'application étendues pour le 10Gigabit Ethernet.

Construction

1. Fibre à structure serrée 250/400/900 µm
2. Renfort de mèches d'aramide
3. Gaine externe PUR retardatrice de flamme



STANDARDS

ISO/IEC 11801
ISO/IEC 24702

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.