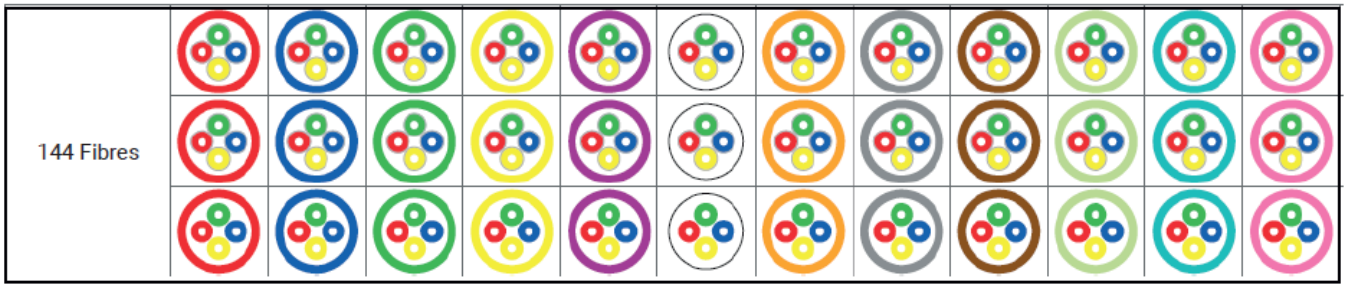
HVDI4FOR144

# Câble optique monomode 144 FO 24x4 FO G657A2 intérieur

## DESCRIPTION

Câble de rocade optique FTTH 4FO




## AVANTAGES

Ce câble optique est à destination des rocades optiques d'immeuble.
Il est conforme aux préconisations du guide Objectif Fibre

Mise à jour le: 31/08/2026

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

| CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES | |
|---|---|
| Affaiblissement linéique maximal à 1550nm (dB/Km) | 0.3 |
| Maximum attenuation coefficient from 1310nm to 1625nm (dB/Km) | 0.4 |
| Nature de la gaine extérieure | LSZH |
| Couleur | Blanc trafic RAL 9016 |
| Diamètre nominale de la gaine externe (mm) | 8 |
| Nombre de Fibres Optiques | Jusqu' à 144 FO |
| Nombre de fibre par tube | 4 |
| Poids (Kg/Km) | 170 |
| **CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES** | |
| Performance Optique | G657A2 |
| **CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION** | |
| Norme de transmission de données | IEC 60793-2-50 |
| **CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES** | |
| Force de traction max à long terme (N) | 710 |
| Résistance maximale d'écrasement à court terme (N) | 300 |
| **CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES** | |
| Classification CPR | Dca s2, d2, a2 |
| Norme Composant | TIA/EIA 455-21a |
| **INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES** | |
| Conditionnement Produit | Touret de 2000m |

Mise à jour le: 31/08/2026

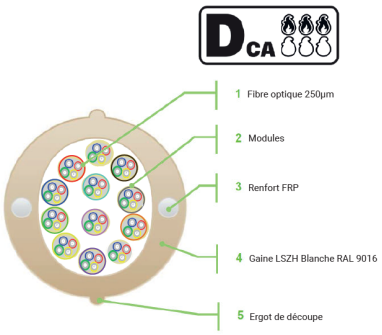
Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

## Informations complémentaires

**CABLE DE ROCADE FTTH - HVDI4FORXXX**

| N° Tube/fibre | Couleur | Jusqu'à 12 modules: Pas d'anneau | Jusqu'à 24 modules : 1 anneau |
|---|---|---|---|
| 1 | Rouge | - | Noir<br>Sauf Tube N° 22<br>Anneau Blanc |
| 2 | Bleu | | |
| 3 | Vert | | |
| 4 | Jaune | | |
| 5 | Violet | | |
| 6 | Blanc | | |
| 7 | Orange | | |
| 8 | Gris | | |
| 9 | Marron | | |
| 10 | Noir | | |
| 11 | Turquoise | | |
| 12 | Rose | | |

Au-delà de 24 modules, le nombre d'anneaux noirs augmente




Mise à jour le: 31/08/2026

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.