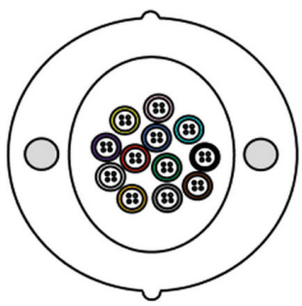
FICHE TECHNIQUE

DÉSIGNATION

CÂBLE FTTH RISER COLONNE MONTANTE G657A2 - MODULO 4 - 6 - 12

4 ~ 96 fibres
(pas à l'échelle)



CACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Identification	OFC-4~96 G.657A2-DiC-S3 **Module 4**		
Application	câble micro module pour distribution intérieure		
Configuration	- Micro module avec 4 fibres optiques à l'intérieur - Gaine extérieure : LSZH, blanc, avec 2 FRP noyés dans la gaine symétriquement - Poudre de talc si nécessaire - Classe CPR : Dca		
Température	Stockage et transport : -40 à +70°C	Installation : - 5 à +40°C	Opération : - 10 à +60°C
Standards	IEC 60793-1, IEC 60793-2, IEC 60794-2, EN 50399		
Spécification ZTT	ZTT 19-101002-14-A		

DIMENSIONS

Nombre de fibres	4	8	12	16	24	32	48	96
Diamètre extérieur (±0.5) (mm)	5.4	6.1	6.4	6.7	7.2	7.6	8.4	10.0
Poids/km (kg)	29	35	38	41	46	51	60	82

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Nombre de fibres	4	8	12	16	24	32	48	96
Traction - charge	300N							
Ecrasement	1000N/10cm							
Rayon de courbure min.	sans tension 10xOD							

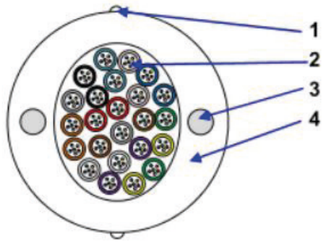
REPÉRAGE

Fiber Colors	1			2			3			4		
	red			blue			green			yellow		
Tube Colors	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	red	blue	green	yellow	violet	white	orange	grey	brown	black	aqua	rose
Tube Colors	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	red	blue	green	yellow	violet	white	orange	grey	brown	black	aqua	rose

FICHE TECHNIQUE

CACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

96 ~ 144 fibres



1. Marqueurs d'ouverture
2. Module micro
3. Membre de force (FRP * 2)
4. Gaine extérieure (blanc, LSZH)

Identification	OFC-6~144 G.657A2-DiC-S3 **Module 6**		
Application	câble micro module pour distribution intérieure		
Température	Stockage et transport : -40 à +70°C	Installation : - 5 à +40°C	Opération : - 10 à +60°C

DIMENSIONS

Nombre de fibres	96	144
Micro module No.	16	24
N° de fibre par module	6	
Câble OD	11.2mm±5%	12.4mm±5%
Poids du câble	126 kg/km±15%	153 kg/km±15%

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Traction - charge	600N
Ecrasement	1000N / 100mm
Rayon de courbure (installation)	20D
Rayon de courbure (opération)	10D

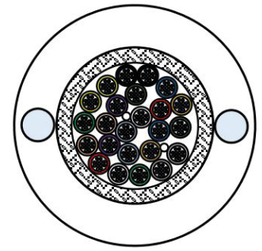
REPÉRAGE

Fiber Colors	red	blue	green	yellow	violet	white	/	/	/	/	/	/
Tube Colors	red	blue	green	yellow	violet	white	orange	grey	brown	black	aqua	rose

FICHE TECHNIQUE

CACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

144 ~ 288 fibres



Identification	OFC-144~288 G.657A2-DiC(W)-S3 **Module 12**		
Application	câble micro module pour distribution intérieure		
Configuration	- Micro module avec 12 fibres optiques - Brin de câble : recouvert de tresse en fil de verre - Gaine extérieure : LEZH blanc, avec 2 FRP noyés dans la gaine symétriquement		
Température	Stockage et transport : -40 à +70°C	Installation : - 10 à +50°C	Opération : - 10 à +60°C
Standards	IEC 60793-1, IEC 60793-2, IEC 60794-2, ITU-T G.657		
Spécification ZTT	21-116852-1-A		

DIMENSIONS

Nombre de fibres	144	288
N° de fibre par module	12	
Micro module No.	12	24
Micro module Φ (mm)	1.4	
FRP Φ	1.2	1.3
Epaisseur (mm)	2.2	2.3
Diamètre extérieur (±0.5) (mm)	11.9	14.5
Poids/km (kg)	127	178

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Traction - charge	500	600
Ecrasement	1000	
Rayon de courbure (installation)	20x câble Ø	
Rayon de courbure (opération)	10x câble Ø	

REPÉRAGE

Fiber Colors	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	red	green	blue	yellow	white	grey	brown	violet	aqua	black	orange	pink
Micro module Colors	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	red	green	blue	yellow	white	grey	brown	violet	aqua	black	orange	pink
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	22
	red	green	blue	yellow	white	grey	brown	violet	aqua	black	orange	pink

RÉFÉRENCES	DÉSIGNATIONS
2078500	Câble FTTH Riser Colonne Montante - G657A2 - Modulo 4 - 4FO
2078501	Câble FTTH Riser Colonne Montante - G657A2 - Modulo 4 - 8FO
2078502	Câble FTTH Riser Colonne Montante - G657A2 - Modulo 4 - 12FO
2078503	Câble FTTH Riser Colonne Montante - G657A2 - Modulo 4 - 16FO
2078504	Câble FTTH Riser Colonne Montante - G657A2 - Modulo 4 - 24FO
2078505	Câble FTTH Riser Colonne Montante - G657A2 - Modulo 4 - 32FO
2078506	Câble FTTH Riser Colonne Montante - G657A2 - Modulo 4 - 48FO
2078507	Câble FTTH Riser Colonne Montante - G657A2 - Modulo 4 - 96FO
2078508	Câble FTTH Riser Colonne Montante - G657A2 - Modulo 6 - 12FO
2078509	Câble FTTH Riser Colonne Montante - G657A2 - Modulo 6 - 24FO
2078510	Câble FTTH Riser Colonne Montante - G657A2 - Modulo 6 - 36FO
2078511	Câble FTTH Riser Colonne Montante - G657A2 - Modulo 6 - 48FO
2078512	Câble FTTH Riser Colonne Montante - G657A2 - Modulo 6 - 72FO
2078513	Câble FTTH Riser Colonne Montante - G657A2 - Modulo 6 - 96FO
2078514	Câble FTTH Riser Colonne Montante - G657A2 - Modulo 6 - 144FO
2078515	Câble FTTH Riser Colonne Montante - G657A2 - Modulo 12 - 12FO
2078516	Câble FTTH Riser Colonne Montante - G657A2 - Modulo 12 - 24FO
2078517	Câble FTTH Riser Colonne Montante - G657A2 - Modulo 12 - 36FO
2078518	Câble FTTH Riser Colonne Montante - G657A2 - Modulo 12 - 48FO
2078519	Câble FTTH Riser Colonne Montante - G657A2 - Modulo 12 - 72FO
2078520	Câble FTTH Riser Colonne Montante - G657A2 - Modulo 12 - 96FO
2078521	Câble FTTH Riser Colonne Montante - G657A2 - Modulo 12 - 144FO