



CORDONS HYPERCELL

- Super flexibles
- LSOH
- RoHS
- Gaine noire

AVANTAGES

- Faible Intermodulation passive
- Excellent return loss

APPLICATION

- Réseaux mobiles
- DAS outdoor / Indoor

CARACTÉRISTIQUES

GÉNÉRALES

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Matériaux du Corps du câble	Alliage de cuivre et de laiton plaqué
Matériaux de l'écrou de couplage	Laiton nickelé
Matériaux du conducteur intérieur	Argent et bronze plaqué
Température d'utilisation	-40 / +70 °C
Température d'installation	-25 / +55 °C
Température de stockage	-50 / +70 °C
Étanchéité	IP68

ÉLECTRIQUES

CARACTÉRISTIQUES		VALEURS
Impédance		50±1Ω
Fréquence d'utilisation		DC~ 3.8GHz
RMS Power (40 °C - 2 GHz)		0.5 KW
Vélocité		83%
Intermodulation passive	IM3 à 900 MHz	≤ -160 dBc
	IM3 à 1800 MHz	≤ -160 dBc
	IM7 à 2100 MHz	≤ -160 dBc

MÉCANIQUES

CARACTÉRISTIQUES		VALEURS
Résistance à la traction	Interface N	2.5 N.m Max.
	Interface 4.3-10	8 N.m Max.
Rayon de courbure		25 mm Min.

PRODUITS DE LA GAMME

INTERFACES*	1/2" SF				1/2" F		3/8" SF	1/4" SF		
	N Male-N Male	N Male-N Male coudé	N Male-N Femelle	4.3-10 Male-4.3-10 Male	4.3-10 Male-4.3-10 Male	N Male-N Male	N Male-N Male	N Male coudé-N Femelle	N Male-N Femelle	N Male coudé-N Male
1.0 m	C1308E	C1315E	C1316E	C2425E-L100	C4077E-L100	C1484X	C4419E-L100	C1313E	C1032E	C1311E
1.5 m	C0786E	C1305E	-	C2425E-L150	C4077E-L150	C1485X	C4419E-L150	-	-	-
2.0 m	C0928E	-	C1309E	C2425E-L200	C4077E-L200	C0978X	C4419E-L200	C1314E	C1033E	C1312E
3.0 m	C0866E	-	C1310E	C2425E-L300	C4077E-L300	C0979X	C4419E-L300	-	C1033E	-

*Pour plus de références, nous contacter.

NORMES ET STANDARDS

GÉNÉRALES

- IEC 61169
- IEC 62037
- IEC 60529