



CÂBLES RAYONNANTS HYPERCELL

- Transport / Emission / Réception des signaux RF
- Couvre du 1/2" au 1-1/4"
- Gaine LSOH noire
- B2ca

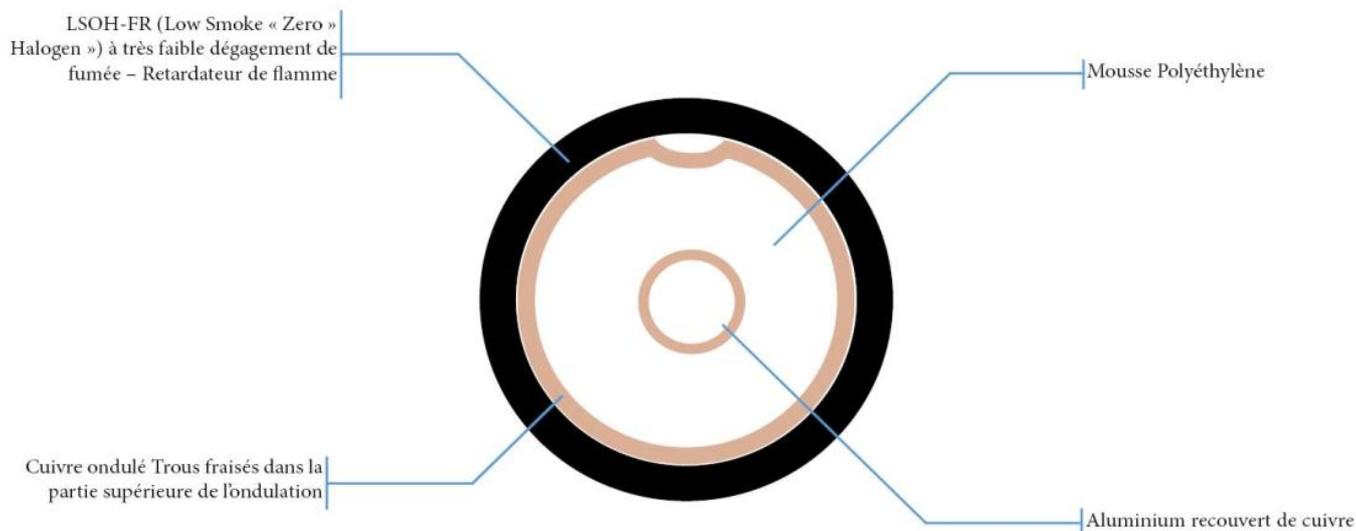
AVANTAGES

- Large bande de fréquence
- Excellent VSWR
- Faible PIM

APPLICATION

- Réseaux mobiles intérieurs
- Mode couplé

CARACTÉRISTIQUES



GÉNÉRALES

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Matériaux intérieur du conducteur	Cuivre
Diélectrique	Mousse de polyéthylène
Matériaux extérieur du conducteur	Cuivre ondulé
Type de gaine	LSOH
Couleur de gaine	Noir
Température d'utilisation	-40 / +85 °C
Température d'installation	-20 / +60 °C
Température de stockage	-70 / +85 °C

ÉLECTRIQUES

CARACTÉRISTIQUES	M5765Z	M5707Z	M5766Z	
Impédance	50 + 2 Ω			
Perte de réflexion	≤ -19.1 dB			
Plage de fréquence	100~2 700 MHz			
Capacitance	76 pF/m	73.5 pF/m	76 pF/m	
Vitesse	87%	88%	88%	
Constante diélectrique	1.32			
Fréquence de fonctionnement	≤ 8 GHz	≤ 5 GHz	≤ 3 GHz	
Puissance nominal	25.6 kW	90 kW	181 kW	
Tension de fonctionnement	1.6 kV RMS	3 kV RMS	4.3 kV RMS	
Résistance d'isolement	> 10 000 MΩkm			
Résistance DC	Conducteur intérieur	≤ 1.60 Ω/km	≤ 1.55 Ω/km	≤ 1.10 Ω/km
	Conducteur extérieur	≤ 3.40 Ω/km	≤ 1.90 Ω/km	≤ 1.08 Ω/km

MÉCANIQUES

CARACTÉRISTIQUES	M5765Z	M5707Z	M5766Z	
Emballage	500 m	500 m	500 m	
Poids	244 kg/km	506 kg/gm	979 kg/km	
Résistance à la traction	1100 N - Max	1400 N - Max	1700 N - Max	
Rayon de courbure	Utilisation	125 mm - Min	280 mm - Min	380 mm - Min
	Installation	70 mm - Min	120 mm - Min	200 mm - Min

PRODUITS DE LA GAMME

RÉFÉRENCES	INTERFACES
M5765Z	1/2" RM
M5707Z	7/8" RM
M5766Z	1-1/4" RM

NORMES ET STANDARDS

EUROCLASSE

- B2ca-s1a, d1, a1 (EN50575)
- IEC 60332-1 / IEC 60332.3C
- IEC 60754-2
- IEC 61196 / IEC 61196-1
- IEC 61034