



## M5361Z HYPERCELL

Cable HPL 1/4XF LSOH

### AVANTAGES

- Large bande
- Excellent VSWR
- Faible PIM

### APPLICATION

Réseaux Mobiles

### CARACTÉRISTIQUES

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Conducteur Intérieur: | Aluminium cuivré 1.75 mm   |
| Diélectrique:         | PE expansé 4.80 mm   |
| Conducteur intérieur: | Alu / polOuite / Alu tape Tinned Cuivrebraid 5.60 mm   |
| Gaine:                | LSOH 6.85 mm   |
| Marquage à l'encre:   | ACOME HYPERCELL COAX LSOH HPL 50-1/4XF EXTRA FLEXIBLE M5361 LOT X lot N° + Marquage métrique |

### MÉCANIQUES

- Rayon de courbure:

Opération: 45mm-Min

Installation: 20mm-Min

- Résistance à la traction: 600/400N -Max
- Poids: 55kg/km

### ENVIRONNEMENTALES

- Température d'utilisation: -40-+85°C
- RoHS: Oui

## COULEURS

Noire

## ÉLECTRIQUES

- Impédance: 50Ω
- Return Loss
- (Jumper L=3m):
- 30 ~ 1000 MHz ≤ -26.5 dB
- 1000 ~ 2700 MHz ≤ -21 dB
- 3000 ~ 3800 MHz ≤ -18 dB
- Capacité: 79 pF/m
- Vitesse: 84%
- Constante diélectrique: 1.42
- Efficacité d'écran: > 85 dB
- Fréquence d'utilisation: ≤ 15 GHz
- Puissance de crête: 3.6 kW
- Tension d'utilisation: 0.6 kV RMS
- Résistance d'isolement: > 10000 MΩ.km
- Résistance CC:
- Conducteur Intérieur ≤ 11.0 Ω/km
- Conducteur Extérieur ≤ 10.5 Ω/km

+Attenuation cable coax antenna line et faisceau hertzien.docx/M5361Z

## PRODUITS DE LA GAMME

AST-M5361Z

## NORMES ET STANDARDS

### GÉNÉRALES

IEC 60332-1  
IEC 60754-2  
IEC 61034

### EUROCLASSE

EN 50575Dca

# PRÉCONISATIONS

## STOCKAGE & INSTALLATION

- Température:
- Installation: -20-+60°C
- Stockage: -70-+85°C
- Respecter les rayons de courbure minimum lors de l'installation

## RECOMMANDATIONS

ACOME recommande d'utiliser les connecteurs et les accessoires de la gamme HYPERCELL®