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 / polOuiter / 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

Société coopérative et participative à capital variable. Siège social : 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris France – SIREN 562 123 513 – RCS de Paris 562 123 513. Cette documentation appartient exclusivement à la société ACOME. Toute reproduction, copies, extractions, modifications, etc., intégrales ou partielles, sont formellement interdites sauf autorisation préalable et écrite d'ACOME. En raison de l'évolution technique, ACOME se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci.

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
- Vélocité: 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

Société coopérative et participative à capital variable. Siège social : 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris France – SIREN 562 123 513 – RCS de Paris 562 123 513. Cette documentation appartient exclusivement à la société ACOME. Toute reproduction, copies, extractions, modifications, etc., intégrales ou partielles, sont formellement interdites sauf autorisation préalable et écrite d'ACOME. En raison de l'évolution technique, ACOME se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci.

PRÉCONISATIONS

STOCKAGE & INSTALLATION

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

RECOMMENDATIONS

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

Société coopérative et participative à capital variable. Siège social : 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris France – SIREN 562 123 513 – RCS de Paris 562 123 513. Cette documentation appartient exclusivement à la société ACOME. Toute reproduction, copies, extractions, modifications, etc., intégrales ou partielles, sont formellement interdites sauf autorisation préalable et écrite d'ACOME. En raison de l'évolution technique, ACOME se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci.