



M1473Z HYPERCELL

Cable HPL 1/2F PE

AVANTAGES

- Large bande
- Excellent VSWR
- Faible PIM

APPLICATION

Réseaux Mobiles

CARACTÉRISTIQUES

Conducteur Intérieur :	Aluminium cuivré 3.3 mm
Diélectrique :	PE expansé 8.5 mm
Conducteur intérieur :	Tube de cuivre annelé 9.5 mm
Gaine :	LSOH 11.5 mm
Marquage à l'encre :	ACOME HYPERCELL COAX LSOH HPL 50-3/8F FLEXIBLE M2936 LOT X lot N° +Marquage métrique

MÉCANIQUES

- Rayon de courbure:

Opération : 125mm-Min

Installation : 70mm-Min

- Résistance à la traction : 1100N -Max
- Poids : 198kg/km

ENVIRONNEMENTALES

- Température d'utilisation : -55-+85°C
- RoHS : Oui

COULEURS

Noire

ÉLECTRIQUES

- Impédance : 50Ω
- Return Loss :
 - 380 ~ 500 MHz ≤ -26.5 dB
 - 694 ~ 960 MHz ≤ -26.5 dB
 - 1700 ~ 2200 MHz ≤ -24 dB
 - 2500 ~ 2700 MHz ≤ -23.5 dB
 - 3400 ~ 4000 MHz ≤ -22 dB
- Capacité : 76 pF/m
- Intermodulation passive (2 x 20 W) : ≤ -160 dBc
- Vitesse : 88%
- Constante diélectrique : 1.32
- Efficacité d'écran : > 120 dB
- Fréquence d'utilisation : ≤ 8 GHz
- Puissance de crête : 40 kW
- Tension d'utilisation : 1.6 kV RMS
- Résistance d'isolement : > 10000 MΩ.km
- Résistance CC :
- Conducteur Intérieur ≤ 1.60 Ω/km
- Conducteur Extérieur ≤ 3.30 Ω/km

PRODUITS DE LA GAMME

AST-M1473Z

NORMES ET STANDARDS

GÉNÉRALES

- IEC 60332-1 / 60332-3A
- IEC 60754-2
- IEC 61034

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®