

M5437Z HYPERCELL

Cable HPL 3/8XF PE

AVANTAGES

- Wide frequency
- Good VSWR

APPLICATION

Réseaux Mobiles

CARACTÉRISTIQUES

Conducteur Intérieur:	Aluminium cuivré 2.76 mm
Diélectrique:	PE expansé 7.3 mm
Conducteur intérieur:	Tube de cuivre annelé 7.6 mm
Gaine:	PE Noir 10.1 mm
Marquage à l'encre:	ACOME HYPERCELL COAX HPL 50-3/8XF EXTRA FLEXIBLE M5437 (RG8U) LOT X lot N°□ +Marquage métrique□

MÉCANIQUES

- Rayon de courbure:

Opération:50mm-Min

Installation:25mm-Min

- Résistance à la traction: 700/500N -Max
- Poids: 87kg/km

ENVIRONNEMENTALES

- Température d'utilisation: -55-+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: 78 pF/m
- Vélocité: 85%
- Constante diélectrique: 1.38
- Efficacité d'écran: > 85 dB
- Maximum Frequency: 15.8 GHz
- Puissance de crête: 8.4 kW
- Tension d'utilisation: 0.9 kV RMS
- Cuivre Spark Test Voltage: 8.0 KV RMS
- Résistance d'isolement: > 10000 MΩ.km
- Résistance CC:
- Conducteur Intérieur ≤ 4.75 Ω/km
- Conducteur Extérieur≤ 8.60 Ω/km

+Attenuation cable coax antenna line et faisceau hertzien.docx/M2930Z

PRODUITS DE LA GAMME

AST-M5437Z

NORMES ET STANDARDS

GÉNÉRALES

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

PRÉCONISATIONS

STOCKAGE & INSTALLATION

- Température:
- Installation: -20-+60℃

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.

- 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.