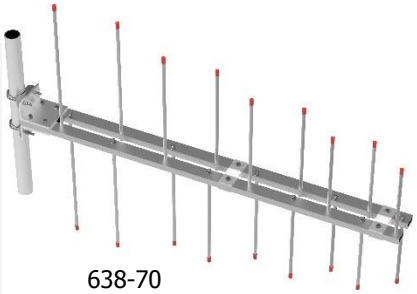
ANTENNE LOG-PÉRIODIQUE 132-174 MHz

Séries d'antennes log-périodique

Les antennes log-périodiques sont offertes en configurations VHF et UHF. Elles offrent une large bande et un excellent rapport avant-arrière. Idéales pour les stations de base ou les applications à l'intérieur des bâtiments. Ces antennes sont parfaites pour assurer une couverture dans les garages souterrains. Rendement constant sur toute la largeur de bande.

- Construction robuste pour résister aux conditions climatiques rigoureuses
- Brides de fixation comprises permettant une installation en polarisation verticale ou horizontale. Protection contre la foudre assurée par une mise à la terre courant continu
- Veuillez contacter notre équipe de support technique pour une consultation.



638-70

Spécifications électriques	635-70	655-70	638-70
Gamme de fréquences en MHz	132-174	132-174	138-174
Gain nominal en dBd	6,0	6,0	8,0
Bande passante en MHz : TOS de 1.5:1	42	42	36
Polarisation	Vert. ou Horiz.	Vert. ou Horiz.	Vert. ou Horiz.
Largeur angulaire horizontale (pol. vert.)	106º	106º	75º
Largeur angulaire verticale (pol. vert.)	60º	30º	55º
Rapport avant-arrière en dBd	25	25	25
Diagramme de rayonnement	Directionnel	Directionnel	Directionnel
Puissance en Watts	500	500	500
Impédance nominale en Ohms	50	50	50
Protection contre la foudre	Mise à la masse	Mise à la masse	Mise à la masse
Connecteur standard	Type N mâle	Type N mâle	Type N mâle

Spécifications mécaniques	635-70	655-70	638-70
Longueur en po. (mm)	42 (1067)	42 (1067)	60 (1524)
Largeur en po. (mm)	44 (1118)	44 (1118)	44.5 (1130)
Poids en lb. (kg)	8 (3,6)	16 (7,2)	16.8 (7,8)
Vitesse nominale du vent sans glace, mi/h (km/h)	158 (254)	158 (254)	150 (241)
Vitesse nominale du vent avec 0,5 po (13 mm) de glace mi/h (km/h)	108 (173)	108 (173)	108 (173)
Poussée latérale avec vent de 100 mi/h, lb (kg)	31 (14)	31 (14)	47.5 (21,5)
Couple de torsion, bride du haut à 100 mi/h, pi*lb (kg*m)	56 (7,8)	N/A	121 (16,7)
Surface projetée en pi² (m²)	0,86 (0,08)	0,86 (0,08)	1,26 (0,120)
Pièces de fixation (brides comprises) - tuyau en po. (mm)	1" to 2,5" (64)	1" to 2,5" (64)	1" to 2,5" (64)

* Voir la prochaine page pour les informations de commande (page 3) *

COMPROD Simplifions le RF
Tél : É-U 1.877.825.2007 / CAN 1.800.603.1454
www.comprodcom.com *Courriel :* sales@comprodcom.com
Fax : 1.800.554.1033

ANTENNE LOG-PÉRIODIQUE 132-174 MHz

635-70

Polarization verticale

Diagramme horizontal

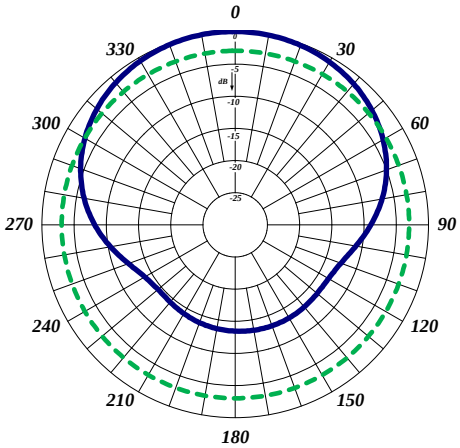
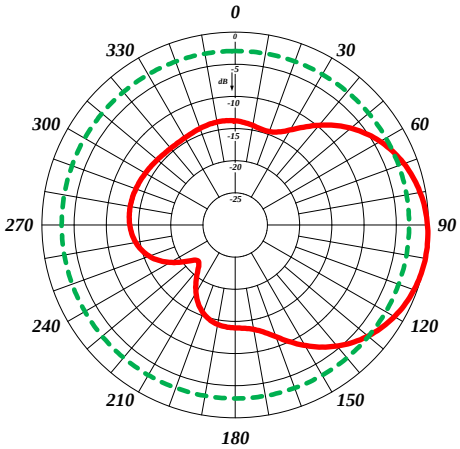
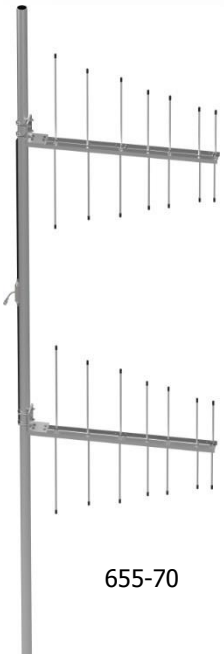


Diagramme verticale





655-70

Polarization verticale

Diagramme horizontal

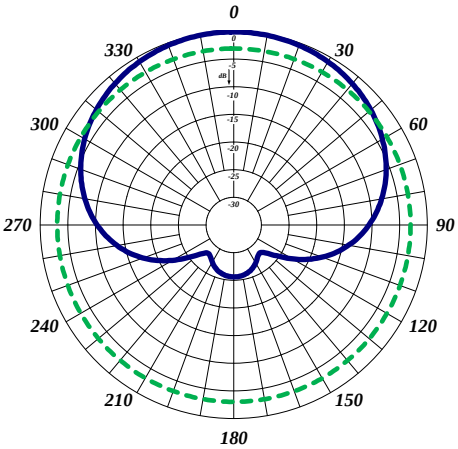
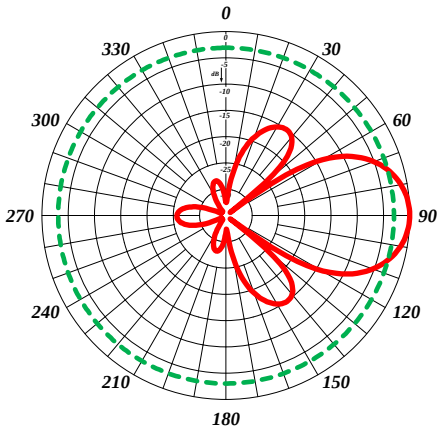


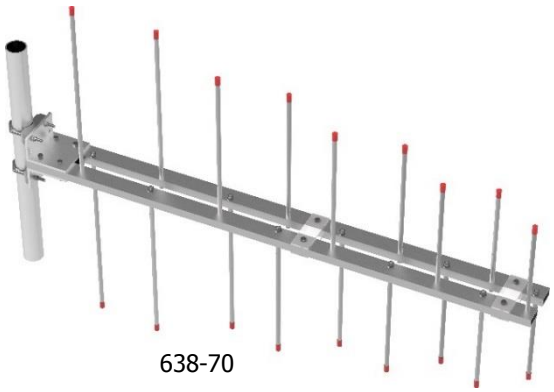
Diagramme verticale



COMPROD Simplifions le RF
Tél : É-U 1.877.825.2007 / CAN 1.800.603.1454
www.comprodcom.com *Courriel :* sales@comprodcom.com
Fax : 1.800.554.1033

ANTENNE LOG-PÉRIODIQUE 132-174 MHz

Polarization verticale



638-70

Diagramme horizontal

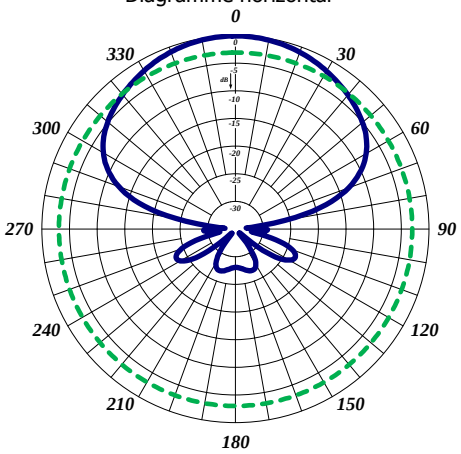
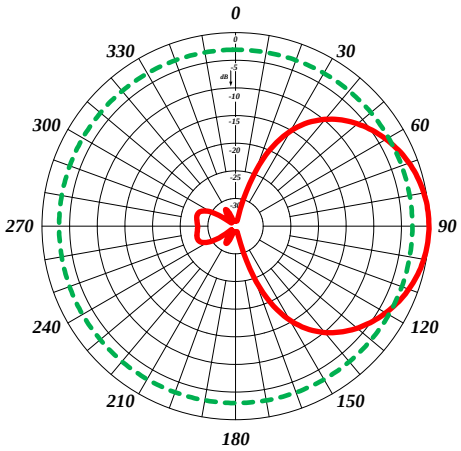


Diagramme verticale



Informations de commande	Montage en extrémité	Montage central
635-70	635-70	636-70
655-70 (2) empilés	655-70	N/A
638-70	638-70	N/A

COMPROD Simplifions le RF
Tél : É-U 1.877.825.2007 / CAN 1.800.603.1454
www.comprodcom.com *Courriel :* sales@comprodcom.com
Fax : 1.800.554.1033