ACCESSOIRES / ANTENNES

S90WB-4P-N

Antenne sectorielle large bande à quatre ports

Antenne sectorielle à quatre ports pour radios MIMO 4x4 compatibles, associant un gain de 19 dBi et une couverture large bande de 5,15 à 7,125 GHz.



Quatre connexions RF

Quatre connecteurs N femelles pour une radio externe compatible.

Fonctionnement large bande

Couvre les applications radio 5 GHz et 6 GHz.

Fixation sur mât réglable

Pour mâts de 30-80 mm, avec réglage mécanique de l'inclinaison.

19 dBi	4x4	4 PORTS	90° x 4°
GAIN DE L'ANTENNE	MIMO	N FEMELLE	OUVERTURE À -6 dB

Une antenne pour les réseaux radio sectoriels.

Point à multipoint

Créez une couverture sectorielle avec une radio et une configuration RF compatibles.

Intégration MIMO

Adaptez les quatre ports RF aux chaînes d'antenne de la radio.

Montage extérieur

Réglez l'inclinaison mécanique selon la zone à couvrir.

Antenne seule. La radio, le câblage RF et la compatibilité des connecteurs dépendent de la configuration de déploiement.

© 2026 LUCEOR · 3 rue Michael Faraday · 78180 Montigny-le-Bretonneux · France

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

S90WB-4P-N

Électricité

Plage de fréquences	5.15-7.125 GHz
Gain	19 dBi
MIMO	4x4
Connecteurs RF	4x N femelle
Polarisation	Double polarisation inclinée (2V + 2H)
Ouverture à -6 dB	90° x 4°
Rapport avant/arrière	>25 dB
Isolation entre ports	>30 dB
VSWR	Typique <1,5 ; maximum 2,0
Puissance max. par port	50 W
Impédance	50 Ω
Protection foudre	Mise à la terre CC

Mécanique

Dimensions (L × l × P)	700 x 250 x 60 mm
Poids	4.5 kg
Couleur	Gris
Matériau du réflecteur	Aluminium
Montage	Mât, diamètre 30-80 mm
Inclinaison mécanique	+3° à -10°
Dimensions du colis	835 x 260 x 85 mm

Environnement

Température de service	-50 à +70 °C
Humidité de service	≤95%
Résistance au vent	En service : <145 km/h ; survie : <209 km/h

Informations de commande

Modèle	S90WB-4P-N
Contenu du colis	Disponible sur demande

Utilisez l'antenne avec une radio fonctionnant dans sa plage de fréquences. Vérifiez le câblage RF, la polarisation et les connecteurs avant installation.

Octobre 2026 / Édition affinée

© 2026 LUCEOR · 3 rue Michael Faraday · 78180 Montigny-le-Bretonneux · France