Antenne log-périodique LPDA1810A pour CORNET® ED-85EXPlus5G, ED-85EXPlus5, ED85EXPlus et ED85EXS

Réf. LPDA1810A · EAN 0 · CORNET



Antenne à large bande permettant d'effectuer des mesures directionnelles de hautes fréquences dans la bande de 1,8 GHz à 10 GHz. Cette antenne permet d'étendre les possibilités de mesure du Cornet ED-85EXPlus5G, ED-85EXPlus5, ED85EXPlus et ED85EXS, jusqu'à 10 GHz et de mesurer d'où proviennent les sources des principales antennes de téléphonie mobile.

48,90 €

soit 40,75 € HT — prix au 20/11/2026

Description

Antenne Log Périodique LPDA1810A pour CORNET® ED-85EXPlus5G, ED-85EXPlus5, ED85EXPlus et ED85EXS

Cette antenne permet de couvrir la bande de fréquences de 1,8 GHZ à 10 GHz. Surtout, elle permet d'augmenter les performances de l'appareil en augmentant considérablement sa précision et de faciliter la recherche des sources de pollution, grâce à son côté directionnel.

Cette antenne est spécialement conçue pour le Cornet ED85EXPlus5G via l'adaptateur fourni. Elle couvre les bandes de fréquences de la téléphonie GSM1800, 4G 1800, DECT, UMTS 2100, WiFi 2,4 GHz et bande des 5 GHz, 4G 2600, Bluetooth 2,4 GHz, Zigbee 2,4 GHz, WiMAX 3,6 GHz, 5,8 GHz WLAN et UWB (3 à 10 GHz). Ne convient pas comme antenne émettrice.

Cette antenne directionnelle permet de détecter d'où proviennent les sources des principales antennes de téléphonie mobile. De nos jours, même si elle ne prend pas les fréquences en deçà de 1,8 GHz, ce n'est pas un réel souci pour déterminer la direction, car pratiquement chaque station de base intègre plusieurs des fréquences de 700, 800, 900, 1800, 2100 et 2600 MHz, et qu'il est bien rare qu'il y ait des antennes émettant à des valeurs seulement inférieures à 1800 MHz, valeur de base détectée par l'antenne LPDA1810... Pour des mesures plus précises de la globalité de toutes les sources de la téléphonie mobile, nous vous conseillons l'achat de l'antenne BAT8 pour déterminer des valeurs de mesure fiables avec l'ED85EXPlus, et l'antenne LPDA1810 pour déterminer les directions de celles-ci, sans optimiser la valeur mesurée.

Caractéristiques techniques

- **Fréquences :** 1,8 GHz à 10 GHz
- **Impédance :** 50 Ohms
- **Gain :** - isotropique: +6 dBi
- **Par rapport à antenne dipôle :** +3 dBd
- **VSWR :** < 2:1
- **Connecteur :** SMA fem. Plus adaptateur M/M.
- **Dimensions :** 110 x 65 mm

Peut convenir aussi à d'autres appareils de mesure, notamment comme l'ancien modèle Cornet ED85EXS.

Caractéristiques

Domaine	Champ électromagnétique
Garantie	2 ans
Gamme	Découverte à Pro
Gamme	Semi-pro. et professionnelle
Technologie	HF (Hautes Fréquences)
Technologie	HF + BF
Plage de détection HF	1800 MHz - 10 GHz
Mesure 3D	Non, unidirectionnelle
Accessoire	Oui
Poids	0,14 kg

Fiche produit en ligne
https://www.geotellurique.fr/detecteurs-toutes-frequences/820-antenne-log-periodique-pour-cornet-ed85ex.html

Les informations de cette fiche sont fournies à titre indicatif et peuvent évoluer sans préavis. Elles ne se substituent pas à la documentation du fabricant.