

FH1500N

Le Lien Hertzien Numérique



Coffret 1500

Présenté dans un coffret 19" 2U, le FH1500N possède :

- Sur sa face avant : les voyants d'activité, d'exploitation et la connectique pour la programmation.
- Sur sa face arrière les connecteurs pour les raccordements.

Applications

Le FH1500N peut être utilisé pour interconnecter deux ou plusieurs sites relais ou assurer la télécommande d'un point de base.

Intégration

Le FH1500N s'installe très facilement dans une baie de radiocommunication. Sa mise en œuvre est simple et immédiate.

DETRACOM
L'innovation qui relie les hommes

LE FH1500N - LE LIEN TRANSPARENT

Le lien duplex FH1500N est le premier produit de la génération des liens numériques.

Entièrement développé par DETRACOM, le FH1500N se présente sous une forme très compacte.

Construit autour d'un RPN1500N, il est livré dans un coffret /rack 19' de 2u très facilement intégrable dans une baie de radiocommunication. Il dispose d'une grande souplesse de mise en œuvre.

PARTICULARITÉS TECHNIQUES	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
<ul style="list-style-type: none"> Conformité aux normes : ETS 300 630 ETS 300 385 Bloc radio en aluminium usiné Température de fonctionnement : -0°C à +60°C Programmable à distance. 	<p>Générales</p> <p>Bande de fréquence 1375-1377 / 1427-1429 MHz Nombre de canaux 8 Fonctionnement duplex et semi duplex Espacement des canaux 250 KHz Puissance RF 33 dBm Alimentation 12 volts Consommation 1,9 A Modulation GMSK Numérisation des voies 32 Kbits ADPCM Débit 166.64 Kbits</p> <p>Émetteur</p> <p>Stabilité en fréquence 5 ppm Bruit résiduel < -40dB</p> <p>Récepteur</p> <p>Sensibilité pour TEB 10⁻⁶ -96 dBm Sensibilité pour TEB 10⁻³ < -100dBm</p>
<p>PARTICULARITÉS FONCTIONNELLES</p>	<p>CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUE</p>
<ul style="list-style-type: none"> Lien personnalisable localement Détection et protection ROS antenne Protection contre la réutilisation des fréquences Code de synchronisation dédié configurable Mesure de RSSI locale et distante Entrées / sorties : <ul style="list-style-type: none"> 4 voies audio 500mV asymétrique sur connecteurs RJ45 2 liaisons V24, 9600 bauds, sur connecteur SUB-D 9 points 1 entrée programmation sur connecteur SUB-D 9 points Deux entrées/sorties d'alarme externe 1 entrée micro/combiné de service 	<ul style="list-style-type: none"> Présentation Rack 19' - 2u Dimensions 85x465x430 mm Poids 7 Kg



DETRACOM

41 avenue de l'Europe - 31621 EUROCENTRE - Tél. 05 34 27 30 53 - Fax 05 34 27 30 63
 detracom@detracom.fr - www.detracom.fr