



La borne radio industrielle NW2 peut être configurée en mode Client ou Point d'Accès via l'interface utilisateur.

La NW2 supporte un débit jusqu'à 500Mbps. Elle est livrée dans un nouveau boîtier en polycarbonate pour une meilleure résistance aux chocs.

Elle peut être alimentée par un switch PoE ou via l'injecteur PoE.

Elle est certifiée ETSI, DFS et TPC pour un usage dans l'UE.

FONCTIONNALITÉS

- › Débit jusqu'à 500Mbps
- › Conforme 802.11a/n/ac
- › Supporte les canaux 20,40 et 80 Mhz
- › Distance jusqu'à 2km
- › Conforme IEEE802.3at PoE PD sur le port 1
- › IEEE802.3af source d'alimentation (PSE) sur le port 2
- › Industriel -40 °C à +75 °C
- › Conforme aux normes IP67 de protection contre la poussière et l'immersion dans l'eau
- › Transmission sécurisée : cryptage WPA2 – AES ou TKIP
- › La fonction d'alignement d'antenne de ComNet facilite l'installation et la configuration
- › Outils d'alignement d'antenne
- › Les voyants LED indiquent l'état de fonctionnement ainsi que la puissance du signal reçu
- › Composants radio internes couverts par la garantie à vie
- › Boîtiers couverts par une garantie de trois ans

APPLICATIONS

- › Vidéosurveillance urbaine, routière, entre 2 bâtiments,...
- › Réseaux multifonctionnels
- › Systèmes de transports intelligents

SPÉCIFICATIONS

Spécifications Logicielles

Addressage	Static IP / DHCP Client / DHCP Serveur
SNMP	V3
DNS Dynamique	Supporte 802.1q VLAN
Firewall Intégrée	Supporte QoS
Possibilité d'assigner des Routes Statiques Client	
NTP	
Support du Spanning Tree Protocol (STP)	
802.1x Contrôle d'accès au réseau par port	
Paramètres de Watchdog et Auto-Reboot configurables par l'utilisateur	
Configuration multiniveaux et surveillance des connexions	
Paramètres de longue portée configurables par l'utilisateur	

Radio sans fil

EIRP	+30 dBm
Sortie RF	Transmetteur +30 dBm
Bande de Fréquence	5180 MHz – 5825 MHz, selon le pays. L'ensemble des fréquences n'est pas supporté dans tous les pays d'Europe. Contactez ComNet pour connaître celles supportées dans votre pays.
Largeur de canaux	20, 40 et 80 MHz

Antenne Interne

Antenne	20 dBi Interne à double polarisation directionnelle
Gain	20 dBi
Azimuth	17° Horizontal/Vertical
Élevation	17° Horizontal/Vertical

Connecteurs

Gigabit Ethernet	Port 1 RJ-45, Presse-étoupe scellé
10/100 Ethernet	Port 2 RJ-45, Presse-étoupe scellé

Alimentation

Consommation	5 W Max
Alimentation PD	Conforme IEEE802.3af/at PD
Alimentation PSE	Conforme IEEE802.3af PSE

Mécaniques

Indicateurs LED	Alimentation	Lien Ethernet	Puissance du Signal
Dimensions	27 x 27 x 7.5 cm		
Poids	< 2 kg		

Environnementales

MTBF	>100,000 heures
Temp de fonctionnement	-40° C à +75° C
Temp de stockage	-40° C à +85° C
Humidité Relative	5% à 95%, sans condensation

Garantie

Composants Internes	Garantie à Vie
Boîtier	3 Ans



INFORMATIONS DE COMMANDES

Référence	Description
NW2	Borne Ethernet Sans-Fil Industrielle 500Mb, Distance jusqu'à 2 km, Certifié ETSI pour l'UE

Accessoires Inclus	Accessoire de fixation sur mât
Options	NWBKT : Accessoire de fixation murale ou sur poteau articulé. Prend en charge des poteaux jusqu'à 76 mm de diamètre
(Vendu en supplément)	CNGE1IPS : Injecteur PoE 1Gb industriel

EXEMPLE D'APPLICATION

