



-40° À 75°C



IEEE802.3at



IEEE802.3at



IP67



1



1



Le kit NWK2/M est un kit de transmission Ethernet sans fil point-à-point pré-paramétré et préconfiguré. Il inclut un Point d'Accès et un Client. Il supporte jusqu'à 240 Mbps de bande passante en utilisant la technologie MIMO. Les antennes peuvent être alimentées par un injecteur PoE ou par un switch PoE IEEE 802.3af. Le NWK2/M est certifié ETSI, DFS et TPC pour un usage partout dans l'Union Européenne. Ces antennes ont un format mini qui est assez compacte.

FONCTIONNALITÉS

- › Bande passante jusqu'à 240 Mbps
- › Supporte les canaux 5, 10, 20 et 40 Mhz
- › Conforme 802.11a/n
- › Distance jusqu'à 2km
- › Largeur des spectres des canaux étroits pour des déploiements dans des environnements bruyants
- › Conforme IEEE802.3at PoE PD
- › Industriel -40 °C à +75 °C
- › Conforme aux normes IP67 de protection contre la poussière et l'immersion dans l'eau
- › Normes ETSI :
 - DFS Dynamic Frequency Selection
 - TPC Transmit Power Control
- › Transmission sécurisée : cryptage WPA2 – AES ou TKIP
- › Fonction d'alignement des antennes pour faciliter l'installation et la configuration
- › Outils d'alignement des antennes
- › 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

Radio

EIRP	+30dBm
Sortie RF	Transmetteur +26dBm
Bande de Fréquence	5180MHz – 5825MHz, 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 des canaux	5, 10, 20 et 40 MHz
--------------------	---------------------

Antenne Interne

Antenne	16dBi Interne à double polarisation directionnelle
Gain	16dBi
Azimuth	30° Horizontal/Vertical
Élévation	30° Horizontal/Vertical

Connecteurs

10/100/1000 Ethernet	RJ-45, Presse-étoupe scellé
Voyants LED	Alimentation, Lien Ethernet, Puissance du Signal

Spécifications Logicielles

Adressage	Static IP / DHCP Client / DHCP Serveur
SNMP	V3
DNS Dynamique	Supporte 802.1q VLAN
Firewall Intégré	Supporte la QoS
Supporte la possibilité d'assigner des routes	
Supporte le Spanning Tree Protocol	
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	

Alimentation

Tension d'entrée	24 à 56 VDC
Consommation	5.5 W Max
Alimentation PD	Conforme IEEE802.3af PD

Mécaniques

Indicateurs LED	Alimentation, Lien Ethernet et Puissance du Signal
Dimensions	18.5 × 18.5 × 5.6 cm

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 ¹

Garantie

Composants Internes	Garantie à Vie
Boîtier	3 Ans

AGENCY COMPLIANCE
PART 15
COMPLIANT



Low Power Consumption

INFORMATIONS DE COMMANDE

Référence	Description
NWK2/M	Kit de transmission sans-fil point-à-point à haute performance, Distance jusqu'à 2 km, Certifié ETSI pour l'Union Européenne
Accessoires Inclus	Accessoires de fixation sur mât
Options	[1] Ajouter le suffixe '/C' pour ajouter une couche de tropicalisation (en supplément, consulter l'usine) CNGE1IPS – Injecteur PoE+ 35W 10/100/1000

EXEMPLE D'APPLICATION

