

Numériques

Analogiques

BANDES ISM 2,4 ET 5,8 GHZ

Bandes ISM Utilisation libre sans licence

TOUT TRANSPORT ETHERNET « SANS FIL »

TOUT TRANSPORT D'IMAGE - AUDIO - TÉLÉMÉTRIE

- Grandes surfaces et sites industriels
- VIDÉOSURVEILLANCE URBAINE

- Réseaux de vidéosurveillance
- Réseaux numériques radio
- Déport télévision
- Caméras IP & Mégapixels

- Déport vidéo
- Déport télévision
- Parkings et halls d'exposition
- Caméra fixe et dôme

RÉSEAUX NUMÉRIQUES RADIO

► 300 MBITS/s

POINT À POINT OU POINT À MULTIPPOINTS
JUSQU'À 150 MBITS/s UTILES SELON DISTANCE

TRANSPORT D'IMAGES VIDÉO COULEUR

+ AUDIO + TÉLÉMÉTRIE

TRANSMISSION FM QUALITÉ TÉLÉVISION

1 À 3 CARTES RADIO.

Antenne intégrée et/ou sorties
d'antennes extérieures.

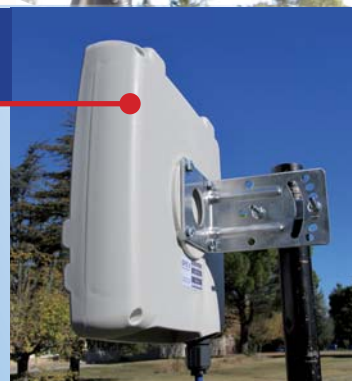
PORTÉE À VUE, SUIVANT MODÈLE DE RÉCEPTEUR :

Antenne intégrée
(patch-panneau) ou externe (parabole).



Réf.: E58-25P
+ option télémétrie

Distances de 250 à 8 000 mètres selon modèle et antennes

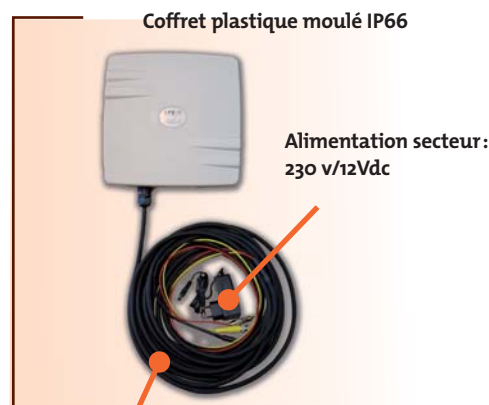
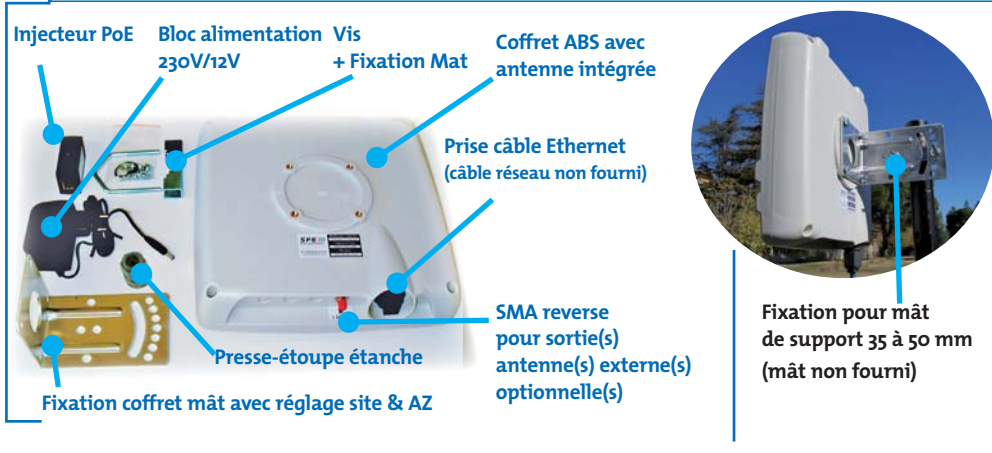


ANTENNE PARABOLIQUE EXTÉRIEURE
de 8 km à 30 km, selon configuration
et autorisation (spécial export)

Numériques

Module sous coffret plastique moulé IP66. Utilisation industrielle, anti poussière, extérieur étanche.
Paramétrage par interface web - Alimentation PoE fournie (hors câble).
Extérieur étanche - Température de fonctionnement : -20 à 50 °C - Fonctionnement en continu.

MODULE HERTZIEN NUMÉRIQUE ETHERNET extérieur complet - liaison point à multipoints	
WH-30-01-A	Multirouteur extérieur complet 5,8 GHz 54-108 Mbits mode turbo (65 Mbits/s utiles), mode propriétaire cryptage WEP-WPA & WPA2 128 bits TKIP-AES - Serveur Radius - coffret traité anti-UV extérieur étanche IP 66 + boîtier connexion réseau PoE et télé alimentation, antenne intégrée 18 dBi -15° - Utilisation extérieur -20° ~ +50 °C
WH-30-01-A23	Idem WH30-01-A, avec antenne intégrée 23 dBi -10°
WH-30-02-A	Idem WH30-01-A avec deux cartes radio et sortie seconde antenne sur fiche SMA
WH-30-03-A	Idem WH30-01-A avec seconde et troisième cartes radio + sorties antenne sur fiche SMA
WH-30-03-A23	Idem WH30-01-A23 antenne intégrée 23 dBi 10° + seconde et troisième sortie antenne sur fiche SMA
PONT HERTZIEN NUMÉRIQUE RADIOBRIDGE ETHERNET- extérieur complet - liaison POINT À POINT très haut débit	
RB-30-01	Bridge sécurisé - Pont hertzien propriétaire sécurisé 150 Mbits (65 Mbits/s utiles) LIAISON HALF DUPLEX bi-bande 2,4 ou 5 GHz Serveur Radius - transmission propriétaire / non compatible 802,11 - ports Ethernet et 2 ports radio + boîtier connexion réseau PoE livré complet avec 1 sortie antenne sur fiche (jusqu'à 30 km selon débit et antennes optionnelles) - utilisation -20 à +50°
RB-30-01-A	Bridge sécurisé - Pont hertzien propriétaire sécurisé 150 Mbits (65 Mbits/s utiles) LIAISON HALF DUPLEX mono bande 5GHz - Serveur Radius - transmission propriétaire / non compatible 802,11 - ports Ethernet et 2 ports radio + boîtier connexion réseau PoE livré complet avec antenne panneau intégrée 5,8 GHz 18 dBi portée 1500 m à vue d'antennes utilisation -20 à +50°
RB-30-01-A-23	Bridge sécurisé - idem ci-dessus mais avec antennes panneau 23 dBi , portée 8000 m débit max
RB-71-10-N-A	Bridge sécurisé - Pont hertzien propriétaire sécurisé double canaux 300 Mbits (100 Mbits utiles) LIAISON HALF DUPLEX bande 5 GHz - bi-canaux radio simultanés - Serveur Radius - transmission propriétaire / non compatible 802,11 - ports Ethernet et 2 ports radio + boîtier connexion réseau PoE - chaque côté livré complet avec une antenne panneau intégrée 5,8 GHz 23 dBi portée 8000 m à vue d'antennes - utilisation -20 à +50°
RB-71-15-N-A-21	Bridge sécurisé - Pont hertzien propriétaire sécurisé double canaux 300 Mbits (150 Mbps utiles) LIAISON HALF DUPLEX bande 5GHz - bi-canaux radio simultanés Serveur Radius - transmission propriétaire / non compatible 802,11 - ports Ethernet et 2 ports radio + boîtier connexion réseau PoE - Chaque extrémité livrée complète avec 2 antennes intégrées 21 dBi - H10°/V20° distance 5000 m à vue débit max - utilisation -20 à +50°
RB-71-15-2-N-A-21	Bridge sécurisé - Pont hertzien propriétaire sécurisé quadruple canaux 300 Mbits LIAISON FULL DUPLEX PERMANENT (100 Mbits utiles simultanément dans les 2 sens) bande 5GHz - 4-canaux radio simultanés Serveur Radius - transmission propriétaire / non compatible 802,11 - ports Ethernet et 2 ports radio + boîtier connexion réseau PoE - Chaque extrémité livrée complète avec 2 antennes intégrées 21 dBi - H10°/V20° + 2 antennes extérieures 21 dBi - H10°/V20° - distance 5000 m à vue débit max - utilisation -20 à +50°
RB-71-15-N	Bridge sécurisé - Pont hertzien propriétaire sécurisé double canaux 300 Mbits (150 Mbps utiles) LIAISON FULL DUPLEX bande 5GHz - bi-canaux radio simultanés - Serveur Radius - transmission propriétaire / non compatible 802,11 - ports Ethernet et 2 ports radio + boîtier connexion réseau PoE chaque extrémité livrée avec 2 sorties antennes pour utilisation de paraboles - Distance selon antennes retenues - extérieur étanche -20 à +50°



Analogiques

Émetteur et récepteur en coffret plastique moulé IP 66. Utilisation industrielle, anti poussière, étanche extérieur Fréquences et télémétrie programmables par switch de 5733 à 5866 MHz
Température de fonctionnement : -20 à +60 °C Fonctionnement en continu
Exemples de liaisons :

Câble composite 10 m sur connecteur rapide
Entrée-sortie : vidéo-audio-alimentation-télémétrie
BNC vidéo 1Vcc 75 Ohms
RCA audio 1Vcc 600 Ohms
RS485 1 paire blindée A & B

KIT ÉMETTEUR RÉCEPTEUR VIDÉO & AUDIO ANALOGIQUE, livré complet avec câbles composites de 10 m et alim 230/12VDC. (connectique BNC vidéo - RCA audio)

AV58-25-PP	FAISCEAU COMPLET, 5,8 GHz, 25MW, PATCH À PATCH - ENVIRON 250 M À VUE
V2-58-25-PP	FAISCEAU COMPLET AVEC 2 VOIES VIDÉO 5,8 GHz, 25MW, PATCH À PATCH - ENVIRON 250 M À VUE (SANS AUDIO)
AV58-25-PPN	FAISCEAU COMPLET, 5,8 GHz, 25MW PATCH À PANNEAU ENVIRON 1500 M. À VUE
RD 58	KIT VIDÉO + AUDIO 5,8 GHz- KIT COMPLET (4000M À VUE)
AV58-25-PAPA	FAISCEAU COMPLET, 5,8 GHz, 25MW, PARABOLE À PARABOLE OPTION BOOSTER (EXPORT). NC

KIT VIDÉO ANALOGIQUE + TÉLÉMÉTRIE RS485 (option 232-422), livré complet avec câble et alim. (connectique RCA)

AV58-25-PP+TR433	FAISCEAU COMPLET, 5,8 GHz, 25MW, PATCH À PATCH + TÉLÉMÉTRIE 433 MHz - ENVIRON 250 M À VUE
V2-58-25-PP+TR433	FAISCEAU COMPLET 2 VOIES VIDÉO EN 5,8 GHz, 25MW, PATCH À PATCH + TÉLÉMÉTRIE 433 MHz (SANS AUDIO)- ENVIRON 250 M À VUE
AV58-25-PPN+TR433	FAISCEAU COMPLET, 5,8 GHz, 25MW, PATCH À PANNEAU + TÉLÉMÉTRIE 433 MHz - ENVIRON 500 M À VUE
RD 58 + TR869	KIT RADIO-DÔME 5,8 GHz-KIT COMPLET VIDÉO + AUDIO AVEC TÉLÉMÉTRIE RS485 EN 869 MHz - 500MW (4000M À VUE)
RD58 + TR869 _ RS232	KIT RADIO-DÔME 5,8 GHz-KIT COMPLET VIDÉO + AUDIO AVEC TÉLÉMÉTRIE RS232 EN 869 MHz - 500MW (4000M À VUE) POUR APPLICATION EN RS232
RD58 + TR869 _ SENSOR	KIT RADIO-DÔME 5,8 GHz-KIT COMPLET VIDÉO + AUDIO AVEC TÉLÉMÉTRIE RS422 EN 869 MHz - 500MW (4000M À VUE) POUR DÔME SENSORMATIC