

Nouveaux Radio Adapter Communication sans fil flexible et économique

eliwell



Caractéristiques

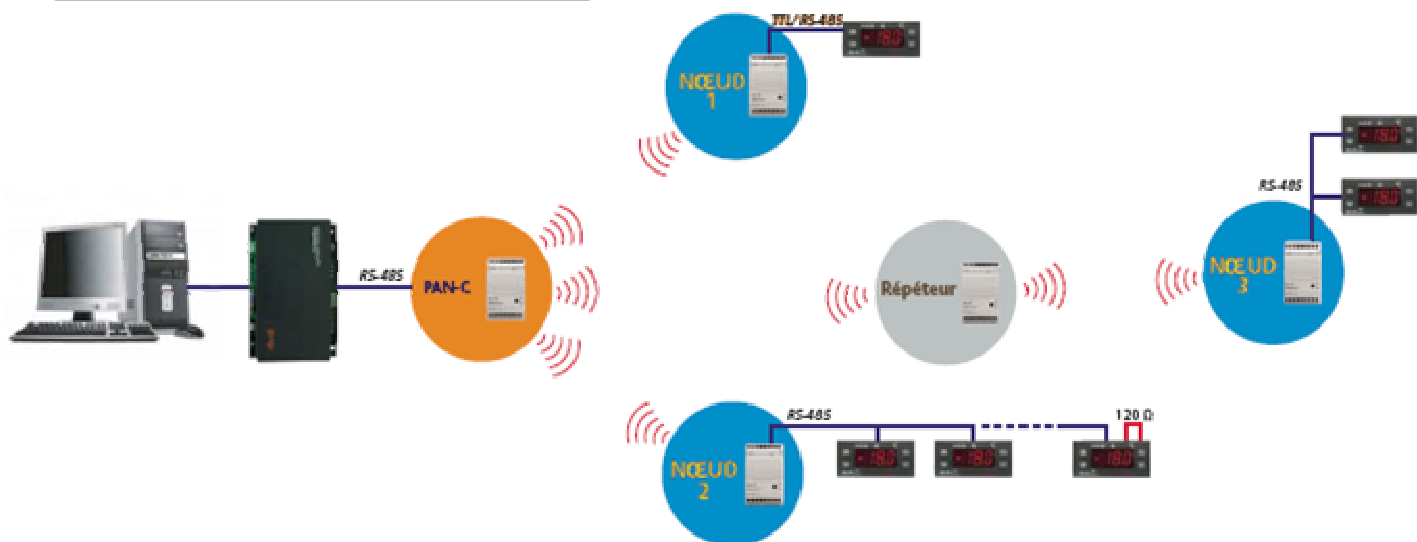
- ✓ RadioAdapter est une solution économique et fiable pour la réalisation de réseaux entre systèmes de supervision et contrôleurs
- ✓ Couverture de vaste surface (50m en champ libre)
- ✓ RadioKey permet la configuration du RadioAdapter; (en PAN-C, NCEUD ou en REPETEUR)
- ✓ Le RADIO ADAPTER permet de réaliser des réseaux avec contrôleurs Eliwell Televis et MODBUS RTU
- ✓ Réduction des coûts de câblage sur les nouvelles installations
- ✓ Réduction de la difficulté de la mise en œuvre et des coûts d'installation d'un réseau de communication sur un circuit préexistant
- ✓ Possibilité de modifier à tout moment la disposition des dispositifs sans apporter aucune modification au réseau
- ✓ Modèles classique avec antenne interne, existe également en version avec antenne externe

Données Techniques

Caractéristiques:

- ✓ Transmission radio standard IEEE 802.15.4
- ✓ Topologie de réseau admises: étoile, arbre et MESH
- ✓ Bande de fréquence ISM 2,400 GHz...2,485 GHz
- ✓ Nombre maximum de NCEUDS sur réseau : 100
- ✓ Nombre maximum de contrôleurs par NCEUD: 240
- ✓ Sélection du canal : automatique
- ✓ Connexions: TTL pour la connections aux contrôleurs Eliwell et RS-485 uniquement sur modèles RadioAdapter /S.
- ✓ Protocoles supportés : Eliwell Televis , MODBUS RTU
- ✓ Alimentation : 100... 240 V 50/60 Hz
- ✓ Température d'exploitation: -5°...60 °C
- ✓ Température de stockage: -20°...85 °C
- ✓ Humidité de fonctionnement et de stockage: 10...90% (condensée)
- ✓ Boîtier : Plastique 3 modules DIN
- ✓ Montage : sur rail DIN

Exemple d'application



Référence	Fonctions	Prix H.T €
RADIOKEY (Televis) *	Clé permettant la configuration des RadioAdppter compatible Televis	76.00
RADIOKEY (Modbus) *	Clé permettant la configuration des RadioAdppter compatible Modbus	76.00
RADIOADAPTER	RadioAdapter avec antenne interne, connections TTL (sans RS 485)	243.00
RADIOADAPTER/S	RadioAdapter avec antenne interne connections TTL et RS 485	395.00
RADIOADAPTER/EXT	RadioAdapter avec antenne externe, connections TTL (sans RS 485)	290.00
RADIOADAPTER/S EXT	RadioAdapter avec antenne externe, connections RS 485 et TTL	442.00
KIT Antenne	Kit antenne qui comprend antenne+connecteur90°C+câbles	158.00

*Une carte par PAN-C.