



Produits radio Industriel et Spécial/
Pont radio à longue distance
faible consommation d'énergie

MARCONI 2.0

NOUVEAU



Guglielmo Marconi était un physicien et un inventeur. Nous lui devons le développement d'une système de communication efficace avec télégraphie sans fil via ondes radio. Son évolution a conduit au développement des modernes systèmes et méthodes de radiocommunication, de télévision et en général à tous les systèmes utilisant une communication sans fil. Ses innovations lui valurent le prix Nobel de physique en 1909.



ÉMETTEUR
LINK-T2
(Encodeur 2 canaux)



Jusqu'à 5 Km
Transmission bidirectionnelle



RÉCEPTEUR
LINK-R2
(Décodeur 2 canaux)



Jusqu'à 1 Km
Transmission bidirectionnelle



RADIOCOMANDO
T6

Le pont radio half-duplex **MARCONI** est utilisé pour le contrôle à distance des portes, des lumières, des alarmes, des systèmes d'irrigation, etc. Il est capable de garantir des communications sur de très longues distances, une sensibilité élevée, une consommation d'énergie réduite et une immunité élevée aux interférences. Tout cela grâce à la combinaison de LINK-T2 et LINK-R2.

Le LINK-T2 est un émetteur à communication cryptée capable de piloter le récepteur LINK R2. Ce système, en plus de permettre l'activation de charges à distance, est **idéal pour les applications de contrôle et d'activation à très longue distance**, telles que les systèmes d'irrigation et d'alarme. La réception cyclique permet également une consommation inférieure à 1 mA, ce qui permet son utilisation dans des applications alimentées par batterie.

BIDIRECTIONNEL

L'émetteur LINK-T2 (4 entrés sur bornier, alimentation filaire 12/26V) permet une communication bidirectionnelle jusqu'à une distance de 5 Km, tandis que la télécommande portative T6 assure une portée radio de 1 Km.



L'utilisation de la technologie LoRa permet une transmission à longue portée grâce à son système de communication sans fil point à point

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation: 10÷33 Vdc / 9÷24 Vac
Consommation moyenne au repos avec tous les contacts ouverts: décodeur = 9,5 mA
Consommation maximale (Tx RF) avec tous les contacts ouverts: encoder = 22÷30 mA / décodeur = 55 mA
Courant maximum contacts relais: 5A@24VDC / 0,25A@240VAC
Fréquence: 868,525 MHz
RF Puissance: décodeur = 19÷22 dBm / encoder = 19÷22 dBm
Modulation: LORA™
Température de fonctionnement: -20°C, +70°C
Dimensions: 77 mm x 42 mm x 18 mm
Mémoire du récepteur: jusqu'à 48 encodeurs (émetteurs)
Configuration des sorties: monostable, bistable, retenue



APE - 519 / 0325

LINK-T2
Émetteur à 2 canaux avec ANTENNE EXTERNE

€ 136,00

APE - 519 / 0320



LINK-R2
Récepteur à 2 canaux avec ANTENNE

€ 170,00



APE - 519 / 0322

T6
Télécommande pour LINK-R2 à 6 canaux

€ 88,00

Produits conformes aux
normes CE, certifiés

