



Accesorios radio para aplicaciones industriales y especiales/
Puente radio de largo alcance, bajo consumo energetico



MARCONI 2.0

NOVEDAD



Guglielmo Marconi fue un físico y inventor. A él se debe el desarrollo de un eficaz sistema de comunicación telegráfica inalámbrico, a través de ondas de radio, cuya evolución llevó al desarrollo de los modernos sistemas y métodos de radiocomunicación, la televisión y en general todos los sistemas que necesitan la comunicación inalámbrica. Eso le valió el premio Nobel por la física en 1909.

MARCONI

Radio Link

**TRANSMISOR
LINK-T2
(Codificador
2 canales)**



Hasta 5 Km
Transmisión
bidireccional

**RECEPTOR
LINK-R2
(Decodificador
2 canales)**



Especialmente indicado para el control remoto de:
portones, luces, alarmas, sistemas de riego



Hasta 1 Km
Transmisión
bidireccional



**RADIOCOMANDO
T6**

El puente radio **MARCONI** half-duplex se utiliza para el control remoto de portones, luces, alarmas, sistemas de riego, etc.

Permite comunicaciones a muy larga distancia, con alta sensibilidad, bajo consumo energético y gran inmunidad a las interferencias. Funciona mediante la combinación de los dispositivos **LINK-T2** y **LINK-R2**.

El LINK-T2 es un transmisor con comunicación cifrada, capaz de activar el receptor LINK-R2.

Este sistema, además de permitir la activación de cargas remotas, es ideal para aplicaciones de control a larga distancia, como sistemas de riego y alarmas.

La recepción cíclica permite un consumo inferior a 1 mA, lo que lo hace apto para aplicaciones alimentadas por batería.

BIDIRECCIONAL

La comunicación bidireccional permite conocer el estado de la salida activada. El transmisor LINK-T2 (con 2 entradas en bornero, alimentación estándar de 12/26 V) permite una transmisión bidireccional de hasta 5 km. En cambio, el modelo T6 (portátil) alcanza hasta 1 km.



El utilizzo de la tecnología LoRa permite transmisiones a largo alcance gracias a su sistema de comunicación inalámbrico punto-punto

DATOS TECNICOS

Alimentación: 10÷33 Vdc / 9÷24 Vac

Consumo medio en condiciones de reposo con todos los contactos abiertos = 9,5 mA

Consumo máximo (Tx RF) con todos los contactos abiertos: decodificado = 22÷30 mA / decoder = 55 mA

Corriente máxima de los contactos del relé: 5A@24VDC / 0,25A@240VAC

Frecuencia: 868,525 MHz

RF potencia: decodificador = 19÷22 dBm / encoder = 19÷22 dBm

Modulación: LORA™

Temperatura de uso: -20°C, +70°C

Dimensiones: 77 mm x 42 mm x 18 mm

**Almacenamiento del receptor: hasta 100 codificadores (transmisores). Configuración de las salidas: monoes-
table, biestable, con enclavamiento.**

APE - 519 / 0325



LINK-T2

Emisor de 2 canales con ANTENA EXTERIOR

APE - 519 / 0320



LINK-R2

Receptor de 2 canales con ANTENA

APE - 519 / 0322



T6

Mando a distancia de 6 canales para LINK-R2

Productos Conformes a los limites CE certificados

