

# INTERCOMUNICACIÓN

## Conversor a 2 hilos

Fanvil

### PN1

Adaptador conversor diseñado para facilitar la comunicación IP a grandes distancias mediante el uso de tan solo dos hilos, permitiendo tanto la reutilización de infraestructuras existentes como la extensión de red en puntos de difícil acceso. Esta solución permite superar los límites del cableado tradicional, alcanzando hasta 600 metros en transmisión combinada de datos y alimentación PoE, y hasta 1.000 metros sin PoE (utilizando alimentación local). Su tecnología plug-and-play elimina la necesidad de configuraciones complejas, permitiendo una conexión directa y eficiente entre dispositivos sin distinción de jerarquía entre unidades.

El sistema cuenta con salida PoE estándar e indicadores LED de estado de red y alimentación. El suministro incluye una pareja de convertidores (transmisor y receptor) y la fuente de alimentación necesaria para su funcionamiento. Fabricado en ABS de alta resistencia con un peso de 0,69 kg y dimensiones de 85 x 68 x 22,7 mm. Acabado en color gris "gunmetal". Modelo OPTIMUS ref. PN1



|                                 |                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Alimentación                    | 100 ~ 240 V CA. Salida máxima de 80 W                        |
| Interfaz Ethernet               | RJ45, 10/100 Base T, auto-negociación, IEEE 802.3 af/at PoE+ |
| Distancia de transmisión máxima | 600 m (datos y PoE)   1.000 m (datos, sin PoE)               |
| Margen de temperatura           | -20 °C ~ +50 °C.                                             |
| Indicadores                     | alimentación (rojo) y red (verde).                           |
| Acabado                         | ABS en color gris "Gunmetal"                                 |
| Dimensiones (mm)                | 85 x 68 x 22,7                                               |
| Peso                            | 0,69 kg                                                      |

## Ejemplo

