INGELEC TECH
UN MUNDO DE ENERGIA

Móvil 1: 945 899 324
Móvil 2: 956 023 482
Móvil 3: 970 173 491
Móvil 4: 908 811 534
ventas@ingelec.pe

MIXTO USB + TOMACORRIENTE UNIVERSAL 2P

1.- Campo de Aplicación

Dispositivo diseñado para compartir las funciones de una base de carga USB y un tomacorriente usado para establecer una conexión eléctrica, en una sola placa.
Su uso suele ser común en diversas situaciones en instalaciones eléctricas residenciales o comerciales. Cada módulo funciona de manera individual y pueden ser conectados desde la misma derivación de circuito eléctrico para un tomacorriente.

Base de Carga USB:
La base de carga USB de alto amperaje es un dispositivo diseñado para proveer de energía eléctrica rápidamente a equipos con puerto de carga tipo USB como teléfonos, tablets, cámaras fotográficas, entre otros dispositivos. Posee dos conectores tipo USB.

Módulo Tomacorriente:
Dispositivo usado para establecer una conexión eléctrica mediante la inserción de una clavija de conectores planos y/o circulares (Europlug) que permite el paso de corriente eléctrica. Apropiado para la conexión de elementos eléctricos, extensiones eléctricas, electrodomésticos etc.

2.- Características Generales

- Sistema modular que permite la combinación y el intercambio de módulos en una sola placa, se adapta a las necesidades del usuario.
- Diseño del circuito interno de la base de carga USB, permite la conexión de dos dispositivos a la vez conservando al máximo sus parámetros eléctricos de salida. Además incluye en su diseño una luz piloto tipo LED, bajo consumo de energía para ubicación de los conectores USB en zonas obscuras o de baja iluminación.
- Diseño tipo Universal, para clavijas con conectores planos y/o circulares (Europlug)
  a) 125 [VAC] circuitos monofásicos: Fase + Neutro.
  b) 250 [VAC] circuitos Bifásicos: Fase 1 + Fase 2.
- Terminales metálicos robustos internos que aseguran una conexión óptima con la clavija y permite una conducción eléctrica óptima.
- Tornillos de sujeción de cables de alimentación eléctrica, compatibles con destornilladores planos o estrella.
- Sistema de conexión de cables tipo bornera ajuste de tornillo, para cable flexible hasta calibre #12 AWG conductores de alimentación de energía.

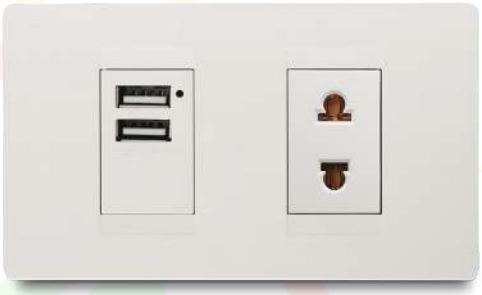
3.- Especificaciones Técnicas

Base de carga USB
Eléctricas
- Tensión Nominal de entrada (VIN): 125 / 250 V~
- Tensión Nominal de salida (VOUT): 5 VDC
- Corriente Nominal de salida (IOUT): 2.1 A

Módulo tomacorriente
Eléctricas
- Tensión nominal (V_N): 125 / 250V~
- Corriente nominal (I_N): 15A

Mecánicas
- Número de operaciones bajo norma IEC, superior a 10000 operaciones (conexión y desconexión), con carga a voltaje nominal (VN) y corriente nominal (IN)
- Retención de Clavija: Prueba con peso patrón de 1.36 Kg conectada en vertical, sin desconexión

Mixto Usb + tomacorriente universal 2P



Dimensiones

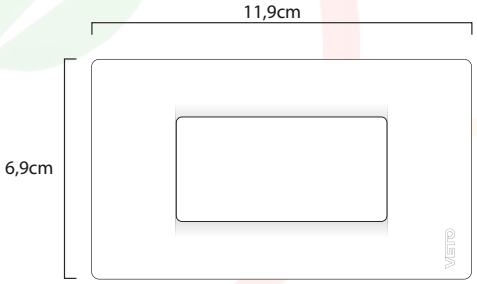
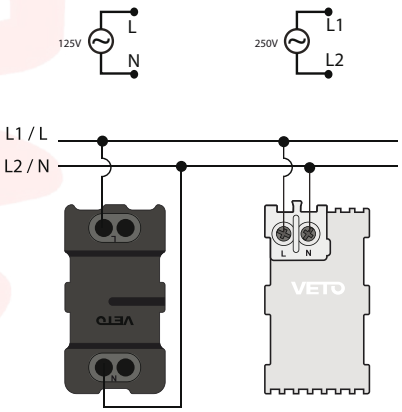


Diagrama de instalación
Mixto Usb + tomacorriente universal 2P



INGELEC TECH
UN MUNDO DE ENERGIA

Móvil 1: 945 899 324
Móvil 2: 956 023 482
Móvil 3: 970 173 491
Móvil 4: 908 811 534
ventas@ingelec.pe

4.- Características del Material

Placas y bastidor plástico:.... Termopolímero de última generación.
Bastidor metálico:…....Acero recubierto de pintura plástica especial
Base:……..…….. Termopolímero de última generación.
Terminales metálicos:...Aleación de cobre al 62%, de alta transmisión eléctrica
Luz Piloto base USB:…… LED bajo consumo de energía y mayor durabilidad
Tornillos de Sujeción:…Acero Tropicalizado, terminado resistente a la corrosión.

5.- Certificaciones

- Certificado IEC 60884-1

- Certificado Intertek CERTIFICADO RETIE

6.- Cuadro de códigos

CÓDIGOS		DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	
Blanco	Marfil		V	A
PRE16535	PRE18263	Mixto Usb + Tomacorriente Universal 2P	USB: Vin:125-250V ~ Vout: 5V DC Toma: 125-250V~	USB: Iout: 2.1 A Toma: 15A
PRE16795		Mòdulo USB		

Precauciones

- La instalación debe ser realizada por personal calificado
- Utilizar exclusivamente en Interiores

- Riesgo Eléctrico

- Antes de efectuar la instalación, debe cortarse la energía eléctrica de toda la instalación