



**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 A+C + 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:

Comparte las funciones de una base de carga USB Tipo A y Tipo C en un solo módulo. 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 A y C como teléfonos, tablets, cámaras fotográficas, entre otros dispositivos.

### Módulo Tomacorriente:

Dispositivo usado para establecer una conexión eléctrica mediante la inserción de una clavija 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 oscuras o de baja iluminación.
- Diseño tipo Universal, para clavijas con conectores planos y/o circulares (Europlug)
  - a) 125 [VAC] circuitos monofásicos: Fase + Neutro + tierra.
  - b) 250 [VAC] circuitos Bifásicos: Fase 1 + Fase 2 + tierra.
- Incluye conexión a tierra que brinda mayor protección aparatos eléctricos y seguridad para usuarios.
- Terminales metálicos robustos internos que aseguran una conexión óptima con la clavija 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 Tipo A

- Tensión Nominal de entrada (VIN): 125 / 250 V~
- Tensión Nominal de salida (VOUT): 5 VDC
- Corriente Nominal de salida (IOUT): 2.1 A
- Frecuencia 50/60Hz

### Base de carga USB Tipo C

- Tensión Nominal de entrada (VIN): 125 / 250 V~
- Salida (OUT):
  - 5VDC  $\leq$  3A
  - 9VDC  $\leq$  2A
  - 12VDC  $\leq$  1.5A

Mixto Usb A+C + tomacorriente universal 2P



Dimensiones

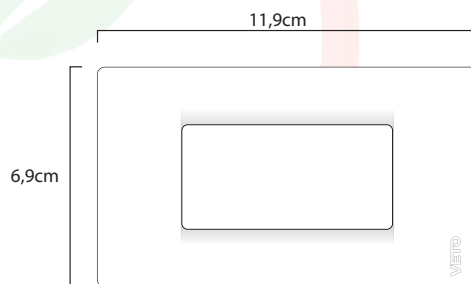
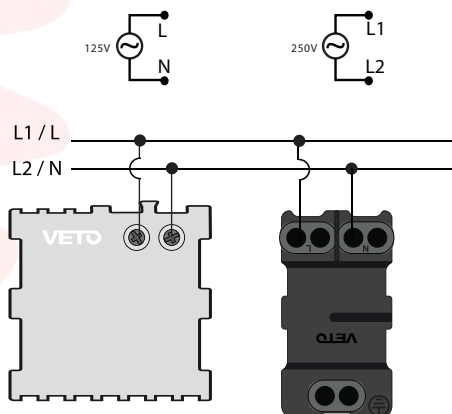


Diagrama de Instalación

Mixto Usb A+C + tomacorriente universal 2P



**www.ingelec.pe**

Atención al Cliente: (01) 7557276

Av. Colonial 212 (3er Piso) Pasaje B Tienda 3057 C.C. Plaza Ferretero - Lima



# 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

### 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 ( $V_N$ ) y corriente nominal ( $I_N$ )
- Retención de Clavija: Prueba con peso patrón de 1.36 Kg conectada en vertical, sin desconexión

### 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%, alta transmisión eléctrica

Luz Piloto base USB:..... LED bajo consumo de energía y mayor durabilidad

Tornillos de Sujeción:....Acero Tropicalizado, termina do resistente a la corrosión.

### 5.- Certificaciones

- Certificado IEC 60884-1

- Certificado  

- Ce rtificado   
Intertek  
CERTIFICADO  
RETE

### 6.- Cuadro de códigos

CÓDIGOS			DESCRIPCIÓN	CARA CT ERÍSTICAS	
Blanco	Marfil	Negro		V	A
PRE 30944		PRE 30951	Mixto Usb A+C + Tomacorriente universal 2P	USB: Vin:125-250V ~ Vout:5V dc / Vout:5 (1.5V)dc	USB: Iout: 2.1 A / 18 W
PRE 31675		PRE 31682	Mixto Usb A+C + Toma universal 2P (sin placa)	USB: Vin:125-250V ~ Vout:5V dc / Vout:5 (1.5V)dc	USB: Iout: 2.1 A / 18 W
PRE 30456		PRE 30470	Módulo USB A+C	Toma: 125-250V~	Toma: 15A

### 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

[www.ingelec.pe](http://www.ingelec.pe)

Atención al Cliente: (01) 7557276

Av. Colonial 212 (3er Piso) Pasaje B Tienda 3057 C.C. Plaza Ferretero - Lima