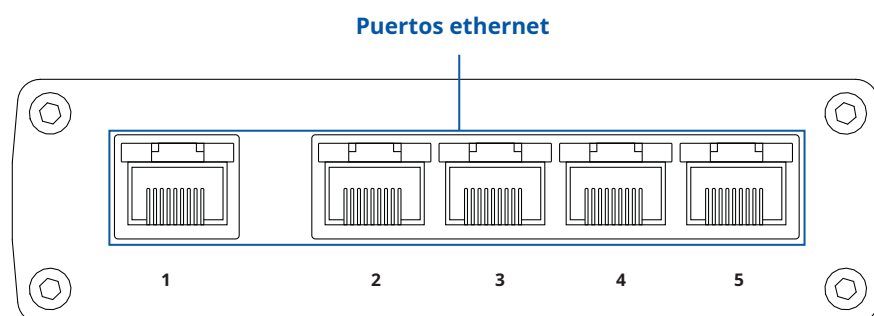


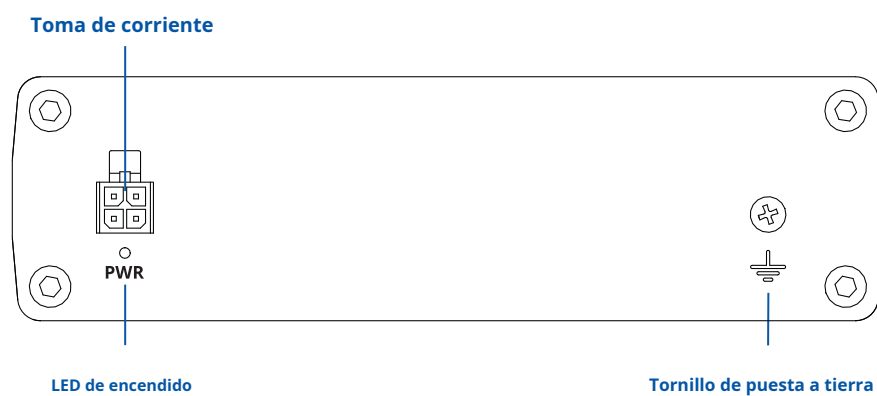


HARDWARE

VISTA FRONTAL

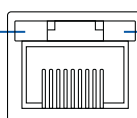


VISTA TRASERA



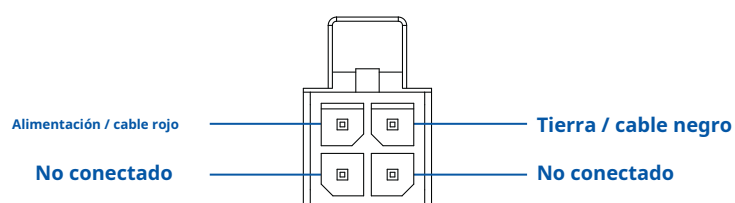
SIGNIFICADO DEL LED RJ45

**LED naranja encendido: enlace establecido
10/100/1000 Mbps
LED naranja intermitente: conexión activa**



**LED verde encendido: enlace
establecido 1000Mbps**

PINOUT DE ENCHUFE DE ENERGÍA



CARACTERÍSTICAS

ETHERNET

LAN	5 puertos LAN, 10/100/1000 Mbps, cumplimiento con los estándares IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 802.3az, admite cruce automático MDI / MDIX
-----	---

ESPECIFICACIONES DE RENDIMIENTO

Ancho de banda (sin bloqueo)	10 Gbps
Búfer de paquetes	128 KB
Tamaño de la tabla de direcciones MAC	2K entradas
Conector	Toma de corriente DC industrial de 4 pines
Rango de voltaje de entrada	9 - 30 VCC, protección contra polaridad inversa, protección contra sobretensiones / transitorios
PoE (pasivo)	PoE pasivo. Posibilidad de encender a través del puerto LAN, no compatible con los estándares IEEE802.3af, 802.3at y 802.3bt
El consumo de energía (inactivo / máx.)	<0,4 W / <1,8 W

INTERFACES FÍSICAS (PUERTOS, LEDS)

Ethernet	5 puertos RJ45, 10/100/1000 Mbps
LED de estado	1 x LED de encendido, 10 x LED de estado de LAN
Poder	1 conector DC de 4 pines
Suelo	1 x tornillo de puesta a tierra

ESPECIFICACION FISICA

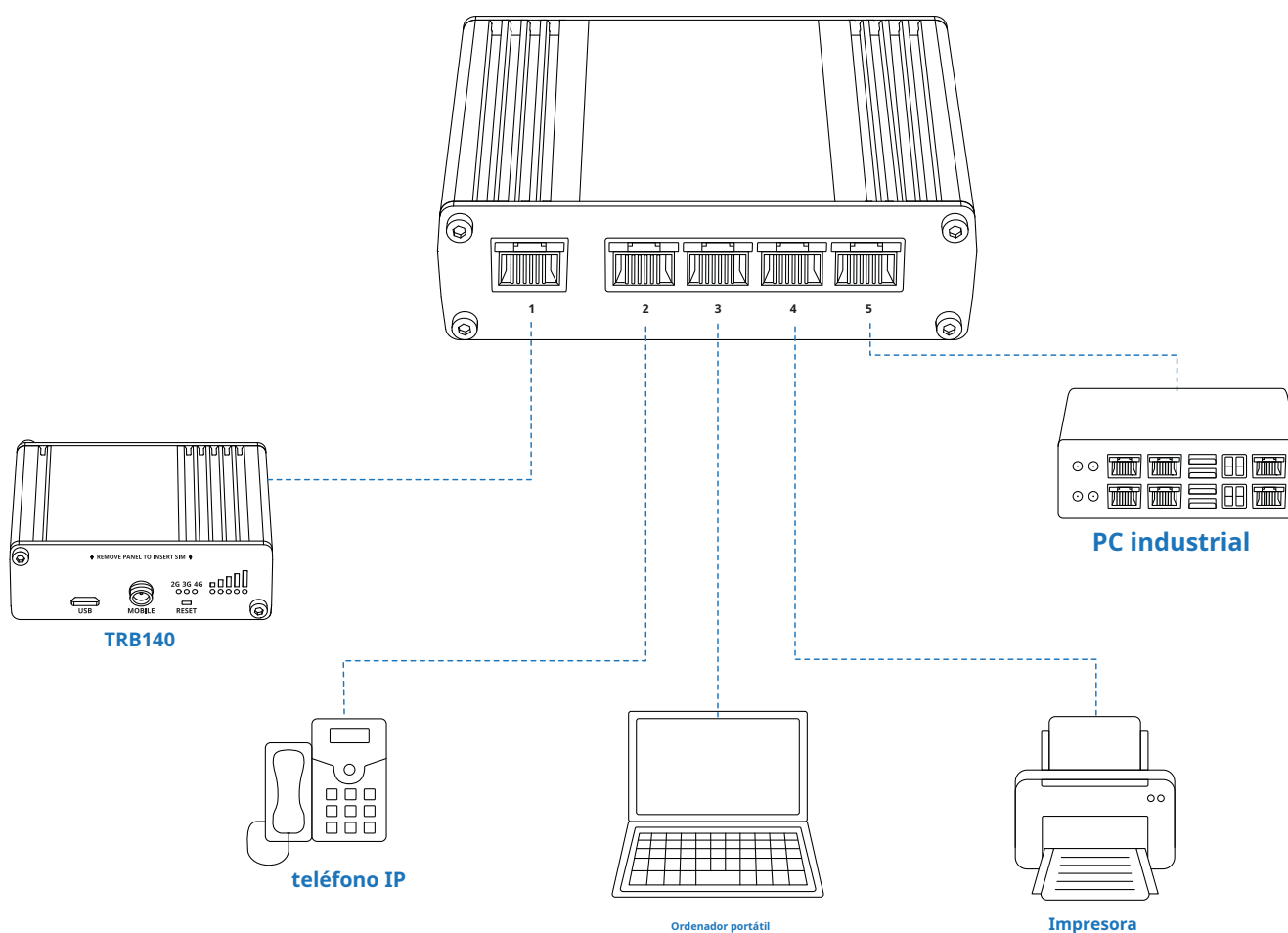
Material de la carcasa	Carcasa de aluminio completa
Dimensiones (An x Al x Pr)	100 x 30 x 85 mm
Peso	227 gramos
Opciones de montaje	Montaje en pared o riel DIN (se necesita kit adicional), colocación en superficie plana

ENTORNO OPERATIVO

Temperatura de funcionamiento	- 40 C a 75 C
Humedad de funcionamiento	10% a 90% sin condensación

INSTALACIÓN DE HARDWARE

1. Conecte su enrutador / módem de Internet principal al puerto LAN TSW110 número 1.
2. Conecte los dispositivos finales (por ejemplo, PC industrial, impresoras, teléfonos IP, computadoras portátiles) al puerto TSW110 2 a 5.
3. Conecte el enchufe de alimentación de 4 clavijas al TSW110 para encender el interruptor.



INFORMACIÓN TÉCNICA

Especificaciones técnicas	
Rango de voltaje de entrada	9 - 30 VCC
Consumo máximo de energía	<1,8 W
Especificaciones de los accesorios incluidos *	
Adaptador de corriente	Entrada: 0,4 A a 100-240 VCA, Salida: 9 VCC, 1 A, enchufe de 4 clavijas

* Depende del código de pedido.

¿QUÉ HAY EN LA CAJA?

EL PAQUETE ESTÁNDAR CONTIENE *

- TSW110
- Fuente de alimentación de 9 W
- QSG (Guía de inicio rápido)
- Caja de embalaje



TSW110



* Para todos los códigos de pedido estándar, el contenido estándar del paquete es el mismo, excepto para la fuente de alimentación.

CÓDIGOS DE PEDIDO ESTÁNDAR

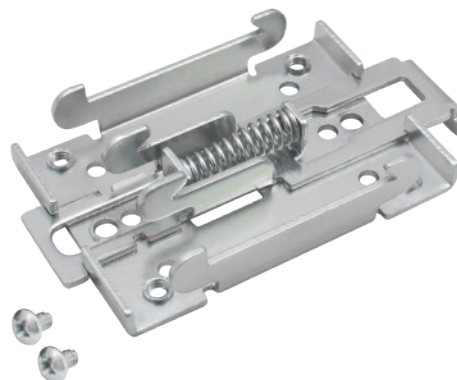
CÓDIGO DE PRODUCTO	CÓDIGO HS	CÓDIGO HTS	EL PAQUETE CONTIENE
TSW110000000	851762	8517.62.00	Paquete estándar con Euro PSU
TSW110000010	851762	8517.62.00	Paquete estándar con fuente de alimentación de EE. UU.

Para obtener más información sobre todas las opciones de embalaje disponibles, contáctenos directamente.

OPCIONES DE MONTAJE

KIT DE CARRIL DIN

Parámetro	Valor
Estándar de montaje	Carril DIN de 35 mm
Material	Acero bajo en carbono
Peso	57g
Tornillos incluidos	Tornillo de cabeza plana Philips # 6-32 x 3/16,
Dimensiones	82 mm x 46 mm x 20 mm
RoHS	V



KIT DE CARRIL DIN

- Adaptador de carril DIN
- Tornillo de cabeza plana Philips # 6-32 x 3/16, 2 piezas para RUT2xx / RUT9xx

CÓDIGO DE ORDEN

CÓDIGO DE ORDEN	CÓDIGO HS	CÓDIGO HTS
PR5MEC00	73269098	7326.90.98

Para obtener más información sobre todas las opciones de embalaje disponibles, contáctenos directamente.

KIT DE CARRIL DIN COMPACTO

Parámetro	Valor
Estándar de montaje	Carril DIN de 35 mm
Material	Plástico ABS + PC
Peso	6,5 g
Tornillos incluidos	Tornillos de cabeza plana Philips # 6-32 x 3/16, 2 piezas
Dimensiones	70 mm x 25 mm x 14,5 mm
RoHS	V



KIT DE CARRIL DIN

- Adaptador de carril DIN de plástico compacto (70x25x14,5mm)
- Tornillo de cabeza plana Philips # 6-32 x 3/16, 2 piezas

CÓDIGO DE ORDEN

CÓDIGO HS

CÓDIGO HTS

CÓDIGO DE ORDEN	CÓDIGO HS	CÓDIGO HTS
PR5MEC11	73269098	7326.90.98

Para obtener más información sobre todas las opciones de embalaje disponibles, contáctenos directamente.

KIT DE MONTAJE EN SUPERFICIE

Parámetro	Valor
Estándar de montaje	Montaje en superficie plana
Material	Plástico ABS + PC
Peso	2x5 g
Tornillos incluidos	Tornillos de cabeza plana Philips # 6-32 x 3/16, 2 piezas
Dimensiones	25 mm x 48 mm x 7,5 mm
RoHS	V



KIT DE CARRIL DIN

- Kit de montaje en superficie
- Tornillo de cabeza plana Philips # 6-32 x 3/16, 2 piezas

CÓDIGO DE ORDEN

CÓDIGO HS

CÓDIGO HTS

CÓDIGO DE ORDEN	CÓDIGO HS	CÓDIGO HTS
PR5MEC12	73269098	7326.90.98

Para obtener más información sobre todas las opciones de embalaje disponibles, contáctenos directamente.

TSW110 MEDIDAS ESPACIALES Y PESO

MEDIDAS PRINCIPALES

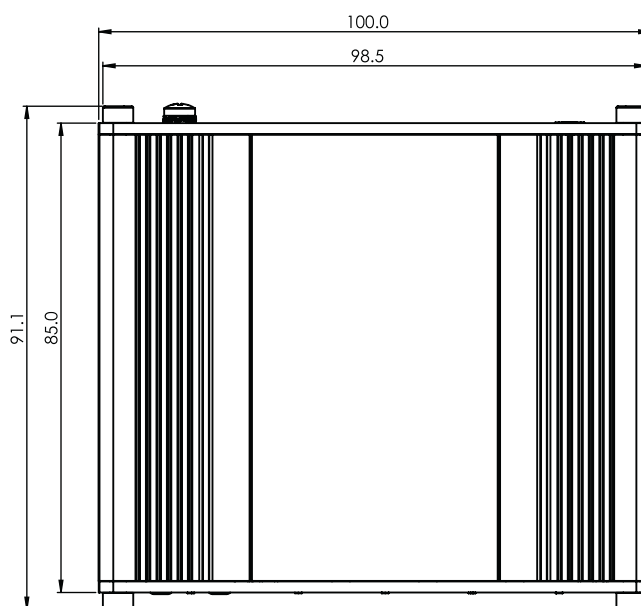
Dimensiones W x H x D para TSW110:

Carcasa del dispositivo *:	100 x 30 x 85
Caja:	173 x 71 x 148

* Las medidas de la carcasa se presentan sin conectores de antena ni tornillos; Para conocer las medidas de otros elementos del dispositivo, consulte las secciones siguientes.

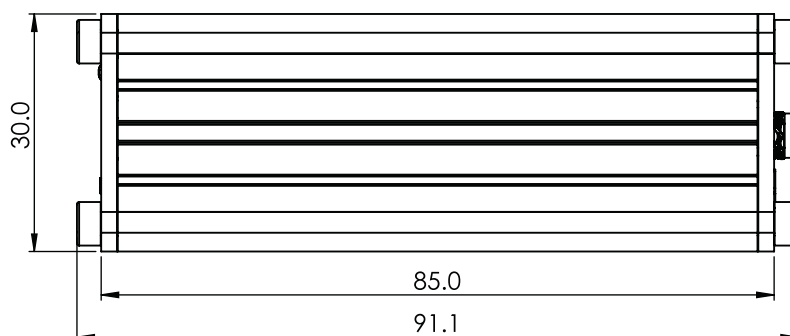
VISTA SUPERIOR

La siguiente figura muestra las medidas del TSW110 y sus componentes como se ve desde arriba:



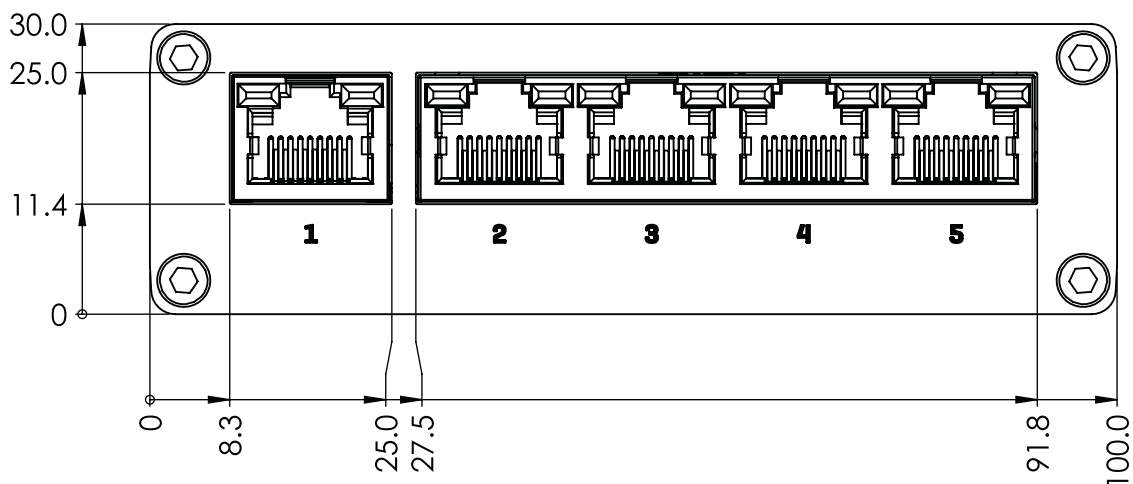
VISIÓN CORRECTA

La siguiente figura muestra las medidas del TSW110 y sus componentes como se ve desde el lado derecho:



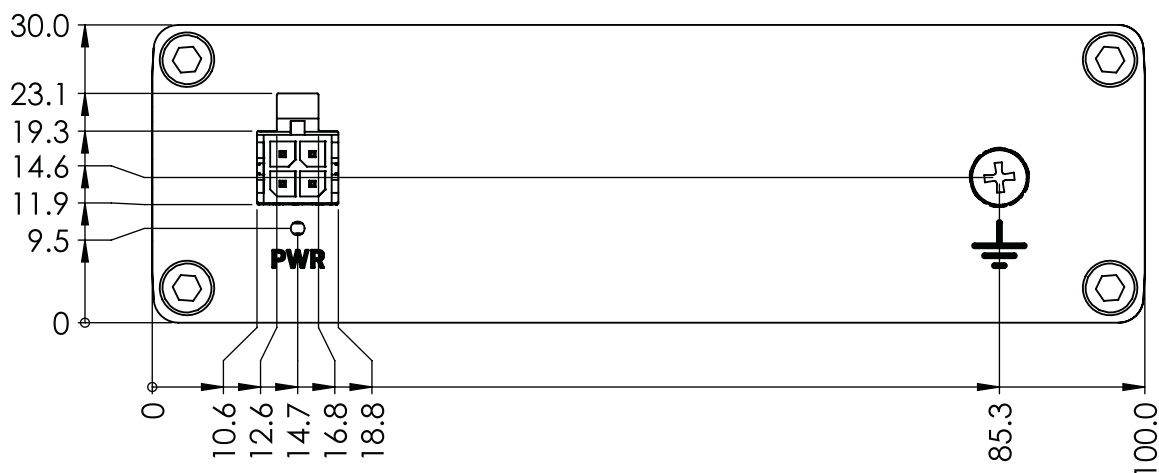
VISTA FRONTAL

La siguiente figura muestra las medidas del TSW110 y sus componentes como se ve desde el lado del panel frontal:



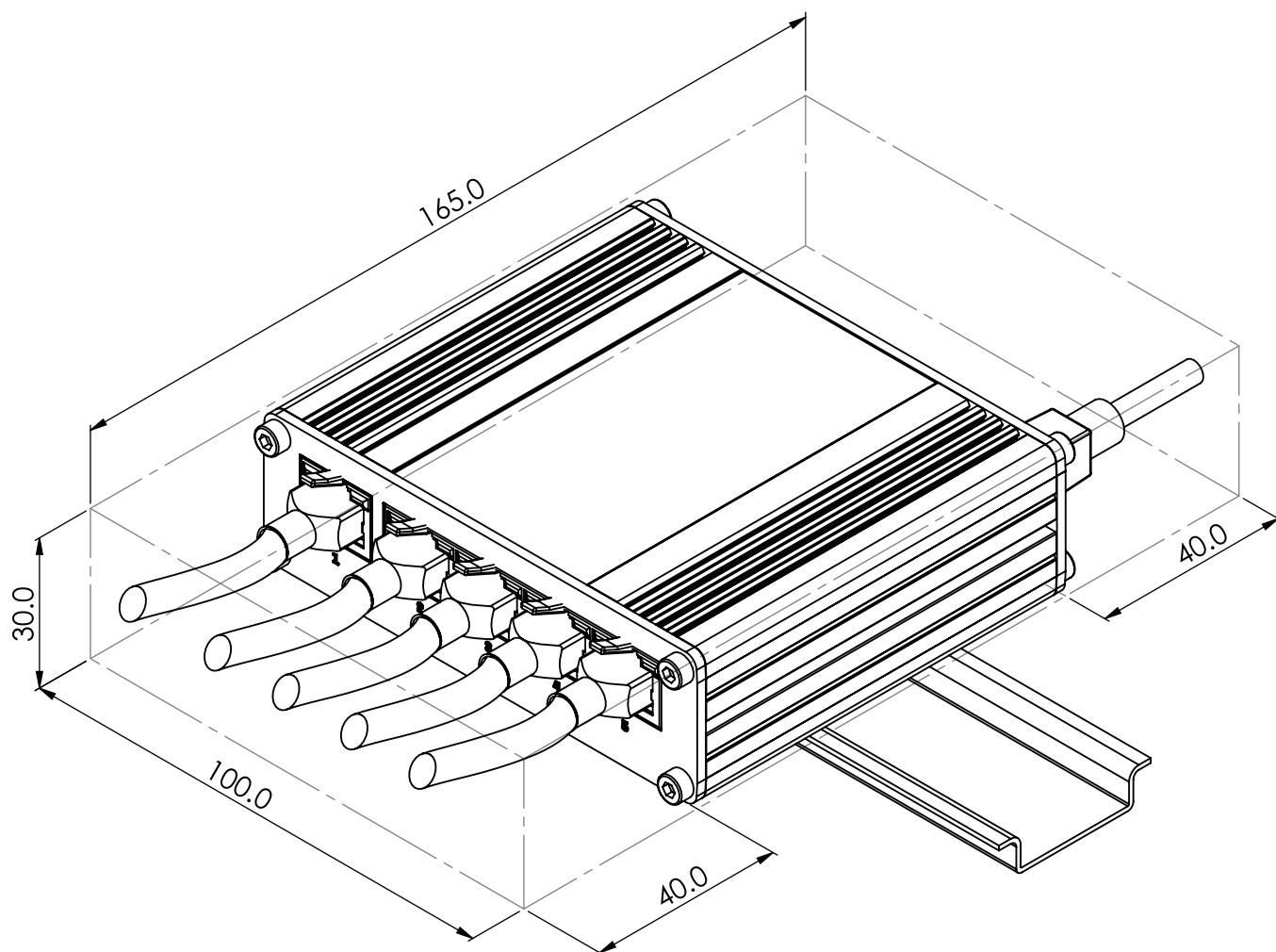
VISTA TRASERA

La siguiente figura muestra las medidas del TSW110 y sus componentes como se ve desde el lado del panel posterior:



REQUISITOS DE ESPACIO DE MONTAJE

La siguiente figura muestra una aproximación de las dimensiones del dispositivo cuando se conectan cables y antenas:



CARRIL DIN

El siguiente esquema muestra las medidas de protuberancia de un carril DIN adjunto:

