

## TS12-N, TS12-N-RB, TS12-N-R2B

# Intercomunicador de audio con potente altavoz y construcción íntegramente metálica



## Información general

El intercomunicador únicamente de audio TS12 de Verkada cuenta con un factor de forma duradero y una salida de audio de alta potencia, y está diseñado para ofrecer una comunicación clara en entornos con mucho ruido ambiental. El TS12 está disponible en tres variaciones: el TS12-N, con un botón negro para solicitudes estándar; el TS12-N-RB, con un botón rojo en relieve para emergencias; y el TS12-N-R2B, con un botón negro y otro rojo para llamadas flexibles de asistencia general o de emergencia.

El TS12 ofrece una calidad de audio excepcional, con una potente salida de 95 dB y una amplia cobertura de sonido para capturar audio incluso cuando la persona que llama no está directamente frente al intercomunicador. Para amplificar aún más el audio, el TS12 se puede conectar a un altavoz externo mediante la salida de línea o la salida de amplificador, con lo que se alcanza una potencia de hasta 110 dB. Gracias a su carcasa resistente de acero inoxidable y clasificaciones IK10 e IP69, el intercomunicador puede soportar tanto actos de vandalismo como condiciones climáticas extremas.

Además, el TS12 es ideal para zonas con restricciones de cámaras, como aulas o sanitarios, ya que ofrece una forma segura y confiable de comunicarse sin video. Con solo pulsar un botón, las personas que llaman pueden conectarse fácilmente para recibir la asistencia que necesitan.

## Características principales

### Salida con altos decibeles

El TS12 está diseñado para alcanzar los 95 dB SPL a 1 m y 1 kHz, lo que permite que las conversaciones se escuchen por encima del ruido de fondo.

### Opciones de audio flexibles

El TS12 puede alcanzar hasta 110 dB cuando se conecta a un altavoz externo mediante la salida de línea de audio o la salida de amplificador de audio.

### Calidad de llamada excepcional

Una serie de micrófonos en matriz con formación de haz, algoritmos de supresión de ruido y control automático de ganancia permiten una excelente claridad de audio.

### Amplia cobertura de sonido

Un rango de captación del micrófono de 3 m a 130° y la formación de haz adaptativa capturan audio nítido en una zona amplia.

### Diseñado para durar

Con clasificaciones IP69 e IK10, el TS12 puede soportar impactos fuertes y condiciones ambientales adversas.

### Opciones de montaje versátiles

El montaje en superficie de conducto y la placa adaptadora permiten instalaciones flexibles.



## TS12-N, TS12-N-RB, TS12-N-R2B

### Especificaciones técnicas

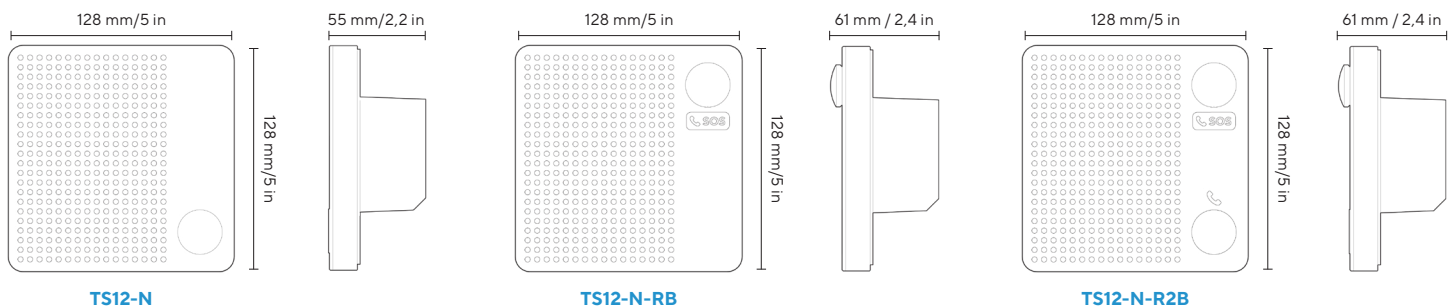
#### Potencia y calificación

<b>Consumo de energía</b>	37-57 V, 0,35-0,23 A	<b>Entrada de alimentación</b>	IEEE 802.3af PoE IEEE 802.3at PoE+ IEEE 802.3bt PoE++
<b>Conectividad</b>	Ethernet: conector de cable RJ-45 de 10/100/1000 Mbps para conexión de red/PoE	<b>Grado de protección</b>	IK10, IP69

#### Características generales

<b>Peso</b>	0,8 kg/1,8 lb	<b>Detección de manipulación</b>	Si
<b>Accesorios incluidos</b>	Destornillador T10, kit de accesorios de montaje	<b>Accesorios por separado</b>	Caja de montaje en superficie, placa adaptadora de emergencia, convertidor PoE a 2 hilos
<b>Garantía</b>	10 años	<b>Almacenamiento integrado</b>	32 GB
<b>Entradas/salidas</b>	2 entradas secas 1 relé de contacto seco, 30 V CC a 1 A (carga resistiva) 1 interfaz RS-485 1 salida de alimentación, 12 V a 250 mA 1 salida de línea de audio (1 Vrms) o salida de amplificador (16 W a 4 Ω u 8 W a 8 Ω)	<b>Construcción</b>	Aluminio, acero, policarbonato
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	PoE: -20 °C - 50 °C/-4 °F - 122 °F PoE+/PoE++: -40°C - 50°C / -40 °F - 122 °F		

#### Dimensiones



#### Especificaciones de audio

<b>Transmisión de audio</b>	Dúplex completo bidireccional con cancelación de eco y supresión de ruido	<b>Entrada de audio</b>	4 micrófonos digitales MEM omnidireccionales
<b>Salida de audio</b>	Altavoz de 8 W; SPL de 95 dB a 1 m/3,3 ft		



## TS12-N, TS12-N-RB, TS12-N-R2B

### Especificaciones técnicas

#### Cumplimiento normativo y disponibilidad

<b>Cumplimiento normativo y seguridad</b>	Todos los certificados pendientes: FCC Parte 15B Clase B, ICES-003 Clase B, CE, UKCA, RCM, UL/IEC 62368-1, CSA NO22.2 62368-1	<b>Disponibilidad</b>	EE. UU., Canadá, EMEA ( <i>seleccionar</i> ), Reino Unido, Australia, Nueva Zelanda, Japón, Latinoamérica ( <i>seleccionar</i> )
---	---	-----------------------	--

#### Funcionalidades del software de intercomunicación

<b>Receptores de Verkada</b>	Aplicación Verkada Pass, Verkada Desk Station, Verkada Command	<b>Receptores del sistema telefónico</b>	SIP, VoIP, PSTN, Microsoft Teams
<b>Bloqueo/desbloqueo remoto</b>	Sí	<b>Detalles del historial de llamadas</b>	Cronograma de llamadas, transcripción con capacidad de búsqueda
<b>Funciones de enrutamiento de llamadas</b>	Múltiples opciones de usuario y receptor, pasos de conmutación por error, mensajes automáticos, lógica de llamada programable, enrutamiento al centro de llamadas central	<b>Información a escala</b>	Eventos de llamadas anotados, búsqueda de transcripciones basadas en IA, informes, flujos de llamadas y análisis de paneles en intercomunicadores y sitios



## Información para pedidos

### Intercomunicadores TS12

Número de modelo	Descripción	Costo (precio recomendado de venta al público) en USD
TS12-N	Intercomunicador de audio cuadrado TS12-N	\$1099
TS12-N-RB	Intercomunicador de audio cuadrado TS12-N-RB (botón rojo)	\$1099
TS12-N-R2B	Intercomunicador de audio cuadrado TS12-N-R2B (botones rojo y de llamada)	\$1099

### Accesorios TS12

Número de modelo	Descripción	Costo (precio recomendado de venta al público) en USD
ACC-INT-PLATE-1	Placa adaptadora de emergencia del intercomunicador	\$199
ACC-INT-TS-COND	Montaje en superficie de conducto para intercomunicador cuadrado	\$149
ACC-IOX-RELAY	Relé de seguridad de Verkada	\$199



## Información para pedidos

### Licencia de software de intercomunicación (nuevo/aumento de la capacidad)

Número de modelo	Descripción	Costo (precio recomendado de venta al público) en USD
LIC-TD-1Y	Licencia de intercomunicador de 1 año de Verkada	\$349
LIC-TD-3Y	Licencia de intercomunicador de 3 años de Verkada	\$1049
LIC-TD-5Y	Licencia de intercomunicador de 5 años de Verkada	\$1749
LIC-TD-10Y	Licencia de intercomunicador de 10 años de Verkada	\$3499

### Licencia de software de intercomunicación (renovación)

Número de modelo	Descripción	Costo (precio recomendado de venta al público) en USD
LIC-TD-1Y-RNW	Licencia de 1 año de intercomunicador de Verkada, renovación	\$349
LIC-TD-3Y-RNW	Licencia de 3 años de intercomunicador de Verkada, renovación	\$1049
LIC-TD-5Y-RNW	Licencia de 5 años de intercomunicador de Verkada, renovación	\$1749
LIC-TD-10Y-RNW	Licencia de 10 años de intercomunicador de Verkada, renovación	\$3499



## Información para pedidos

### Licencia de Desk Station en la nube (nueva/aumento de la capacidad)

Número de modelo	Descripción	Costo (precio recomendado de venta al público) en USD
LIC-TX-1Y-CAP	Licencia de 1 año de Desk Station, aumento de la capacidad	\$249
LIC-TX-3Y-CAP	Licencia de 3 años de Desk Station, aumento de la capacidad	\$749
LIC-TX-5Y-CAP	Licencia de 5 años de Desk Station, aumento de la capacidad	\$1249
LIC-TX-10Y-CAP	Licencia de 10 años de Desk Station, aumento de la capacidad	\$2499

### Licencia de Desk Station en la nube (renovación)

Número de modelo	Descripción	Costo (precio recomendado de venta al público) en USD
LIC-TX-1Y-RNW	Licencia de 1 año de Desk Station, renovación	\$249
LIC-TX-3Y-RNW	Licencia de 3 años de Desk Station, renovación	\$749
LIC-TX-5Y-RNW	Licencia de 5 años de Desk Station, renovación	\$1249
LIC-TX-10Y-RNW	Licencia de 10 años de Desk Station, renovación	\$2499