

1008132035

TKIE-3CC | IP-Sprechstellen

Erweitertes IP-Kit mit Schutzbeschichtung



- ✓ Schutzbeschichtete Elektronik (CC) – für verbesserten Schutz in feuchten, staubigen oder korrosiven Umgebungen
- ✓ Flexible Integrationsoptionen – mit zwei RJ45-Ethernet-Ports (integrierter Switch), zwei DPDT-Relais, sechs konfigurierbaren E/A (Eingang, Ausgang oder LED-Ansteuerung) und einer 5x5-Keyscan-Matrix für die Unterstützung externer Tastaturen
- ✓ Fortschrittliche Audiatechnologie – Hohe Schalldruckpegel, automatische Lautstärkeregelung und aktive Geräusch- und Echowunderdrückung für überragende Klarheit.
- ✓ Nahtlose Integration – Vollständig kompatibel mit Zenitel Connect Pro, ICX-AlphaCom, IC-EDGE und SIP-basierten Systemen.

 SIP  ONVIF ONVIF Conformant  IC-EDGE IC-Edge  ICX ICX-AlphaCom  HD Voice

Beschreibung

Das TKIE-3CC ist ein verbessertes Modell unserer IP-Intercom-Kit-Reihe und baut auf der bewährten Audioleistung des TKIS-2 auf. Es bietet die gleiche hochwertige Klangqualität und verfügt über erweiterte Funktionen, darunter eine Schutzbeschichtung für zusätzlichen Schutz vor Umwelteinflüssen, zwei RJ45-Ports für Ethernet-Konnektivität mit integriertem Switch, zwei Relais, eine 5x5-Keyscan-Matrix und einen dedizierten Header für die einfache Integration von Audiozubehör.

Für Hochleistungssteuerungsanwendungen kann das TKIE-3CC mit dem TA-10-Relaismodul gekoppelt werden, das zwei DPDT-Relais bietet, die für hohe Spannungs- oder Stromlasten geeignet sind.

Siehe auch: Weitere Dokumentation ist unter wiki.zenitel.com verfügbar.

Spezifikationen

AUDIO

Codecs	G.711, G.722, G.729
Frequenzbereich, G.722 Codec	200 Hz – 7000 Hz
Audiotechnik	Full Open Duplex, Switched Open Duplex
	Schallpegelerkennung (Schreialarm)
	Automatische Verstärkungsregelung
	Automatische Lautstärkeregelung (AVC)
	Akustische Echounterdrückung (AEC)
	Geräuschunterdrückung
Interner Lautsprecherverstärker	10 W Klasse D
Unterstützte Mikrofonttechnologien	Digitales MEMS-Mikrofon, Elektretmikrofon
Empfohlene Lautsprecherimpedanz	8 Ohm

NETZWERKE UND PROTOKOLLE

Anwendungsprotokolle	SIP, SIPS, HTTP, HTTPS, TFTP, RTP, SRTP, RTCP, RTSP, DHCP, SNMP, Vingtor-Stentofon CCoIP®, NTP, ONVIF, WS-Discovery
IP-Versionen	IPv4 und IPv6
LAN-Protokolle	Power over Ethernet (IEEE 802.3 af) Netzwerkzugriffskontrolle (IEEE 802.1x)
Überwachungsfunktionen	Keep-Alive-Test, Tontest, Statusberichte
SIP-Unterstützung	RFC 3261 (SIP-Basisstandard) RFC 3515 (SIP-Referenz) RFC 2976 (SIP-Info), SIP mit TLS, RFC 5630 SIPS-URI-Schema
DTMF-Unterstützung	RFC 2833, 2976 (SIP-Informationen)
Integration und API	Verbunden mit ICX-AlphaCom über das AlphaCom-Protokoll ACDP
	Verbunden mit Zenitel Connect Pro über Zenitel Link
	ONVIF

HARDWARE

Ethernet-Anschlüsse	2 x RJ45
Allgemeine Ein- und Ausgänge	6 (konfigurierbar)
Ausgänge	12 mA als LED-Treiber
Umschaltrelais (NO+NC+COM)	Max: 250 V AC/220 V DC, 2 A, 60 W
Tastatur	5x5 Keyscan-Matrix
Spannungsversorgung	PoE und/oder externe Stromversorgung 24 VDC (16 – 48 V)
PoE (Stromversorgung über Ethernet)	IEEE 802.3af-Standard, Klasse 0 (0,44 W bis 12,95 W)
Stromverbrauch	Leerlauf 1,8W, max. 12W (je nach Lautstärke)

KONSTRUKTION

Abmessungen (HxBxT)	65 x 100 x 25 mm / 2,6 x 4,0 x 1,0 Zoll
Gewicht	0,1 kg
Verkapselungsmaterial	N / A
Garantie	2 Jahre Standardgarantie, verlängerbar auf insgesamt 5 Jahre (Aufpreis)

UMWELTKONFORMITÄT

Betriebstemperaturbereich	-40° bis 70° C / -40° bis 158 ° F
Lagertemperaturbereich	-40° bis 70° C / -40° bis 158 ° F
Relative Luftfeuchtigkeit	< 95 % nicht kondensierend

ZULASSUNGEN

EMV	EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 50121-4, FCC Teil 15
Nachhaltigkeit	REACH, RoHS

Zubehör



TA-23

Industrial Handset for Turbine with PTT

Artikelnummer 1008140230



TA-10

Relay Module

Artikelnummer 1008140100



TA-16

Artikelnummer 1008140160



TA-17

Artikelnummer 1008140170