

VoIP-Com CS-46 / CS-46D

Die IP-Tischsprechstelle VoIP-Com CS-46 / CS-46D ist für Innenbereiche konzipiert und eignet sich beispielsweise für den Einsatz in Büroräumen, Leitständen oder Messwarten etc. Sie wird über LAN/WAN mit dem VoIP-Com System verbunden und kann über PoE und/oder lokal gespeist werden.



Art.-Nr. 1.846



Art.-Nr. 1.848

Features

- ✓ Einfache Integration ins IP-Netzwerk über LAN/WAN
- ✓ 46 frei programmierbare Tasten mit 2-farbiger LED-Signalisierung
- ✓ Hohe Sprachverständlichkeit mit variabler Audiobandbreite (bis 16 kHz)
- ✓ Integrierter Audiospeicher
- ✓ Mikrofonüberwachung
- ✓ Hochwertiger Lautsprecher auf Durchsetzungsfähigkeit optimiert
- ✓ Redundante Stromversorgung über PoE und lokale Stromversorgung möglich
- ✓ Überwachter Headset-Anschluss
- ✓ Integrierte Steuerungsfunktionalität und Relaisausgang
- ✓ Robustes Gehäuse
- ✓ Display zur Anzeige von verschiedenen Gesprächsinformationen
- ✓ Einfache Konfiguration über Web-Interface oder Konfigurationssoftware VoIP-Com Tools

Allgemeine Beschreibung CS-46 / CS-46D

Die CS-46 / CS-46D ermöglicht alle Funktionen im Rahmen von Wechselsprech- und Beschallungs- und Alarmierungssystemen wie WL und EL, Verbindungen zu Telefonen und weitere lokale Funktionen. Ein integrierter Sprachspeicher stellt Ansagetexte, Tonfolgen oder Audiodateien zur Verfügung, die automatisch oder per Tastendruck ausgegeben werden können.

Auf der Rückseite verfügt die Sprechstelle über einen überwachten Headset-Anschluss, einen Multifunktionsanschluss zur Realisierung von Sonderfunktionen sowie einen potentialfreien Relaiskontakt. Durch die integrierte Webschnittstelle lässt sich die Sprechstelle leicht über Weboberfläche konfigurieren und warten.



Schwanenhalsmikrofon

Das Mikrofon bietet aufgrund der hohen Richtwirkung eine optimale Sprachverständlichkeit. Die Supernierencharakteristik reduziert Störgeräusche und die Gefahr von Rückkopplungen. Je nach Einsatzumgebung und Sprechgewohnheit ist die Kompressionsrate des Mikrofons in drei Stufen konfigurierbar.

Lautsprecher

Der eingebaute Lautsprecher ist mit seinem Frequenzgang auf die Wiedergabe von Sprache optimiert. Damit bietet die Sprechstelle eine hohe Durchsetzungskraft auch in akustisch schwieriger Umgebung.

Betriebszustandsanzeige

Drei eindeutig interpretierbare LEDs signalisieren die Betriebsbereitschaft sowie alle Haupt- und Nebenstörmeldungen der Sprechstelle.








Tastenfeld

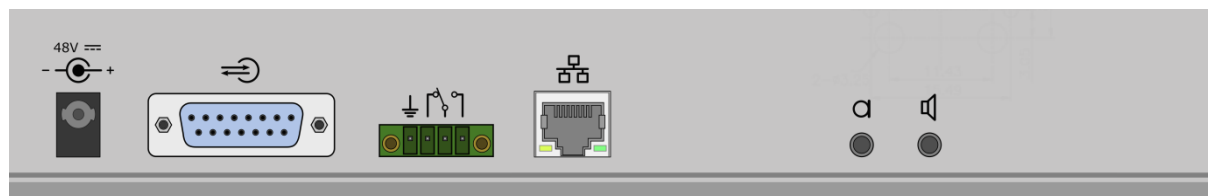
Das Tastenfeld besteht aus 46 frei programmierbaren Tasten mit zweifarbiger LED-Signalisierung. Die Tasten können sowohl als Komforttasten oder auch als Zieltasten konfiguriert werden. In der Standardkonfiguration ist die oberste Tastenzeile mit Komforttasten für Lautstärkeregelung, Lampentest oder Headset-Umschaltung belegt. Die restlichen Tasten sind als Zieltasten frei konfigurierbar. Die zweifarbige LED-Signalisierung zeigt dabei den Zustand der konfigurierten Verbindung an.

Display

Das integrierte Display zeigt verschiedene Informationen wie z. B. den Namen der eigenen Sprechstelle oder die des angerufenen oder rufenden Teilnehmers an.

Anschlüsse an der Rückseite

Symbol	Funktion
	Spannungsversorgung (redundant), Bajonett-Verriegelung
	D-SUB 15-Pol Buchse, Multifunktionsanschluss, verschraubbar
	Gehäuseanschluss, Steckleiste, verschraubbar
	Wechselkontakt, Steckleiste, verschraubbar
	RJ45 100Base-T POE LAN Buchse, Standardverriegelung, integrierte LEDs zur Anzeige der Netzwerkkommunikation
	Headset/Mikrofonanschluss
	Headset/Kopfhöreranschluss



Technische Daten

Elektrische Daten

Versorgungsspannung:	36 V ... 56 V DC
Leistungsaufnahme, typ.:	5W
Leistungsausnahme max.:	13W
Frequenzbereich:	80 Hz ... 10 kHz (± 10 dB) (mit Standard-Codec) 80 Hz ... 16 kHz 10 dB) (optional)

Mechanische Daten

Gewicht:	1,48 kg
Abmessungen (ohne Mikrofon):	295 x 180 x 55 mm (B x H x T)
Gesamthöhe inkl. Mikrofon:	480 mm

Umweltbedingungen

Zul. klimatische Bedingungen:	3K4 nach DIN EN 60721 Teil 3-3
Temperaturbereich, in Betrieb:	0 °C ... 40 °C
Zul. Luftfeuchte:	<80 % (nicht kondensierend)
Schutzart:	IP20 nach DIN EN 60529

Schnittstellen

Netzwerkschnittstelle

LAN-Anschluss:	RJ45 10/100 Base-T POE
PoE Spezifikation:	IEEE802.3af Class 3

Potentialfreier Relaiskontakt



Spannungsfestigkeit:	60 V DC, 42 V AC
Strombelastbarkeit:	1 A (48 V DC); 0,8 A (60 V DC)


Ein-/Ausgang

Spannungsfestigkeit:	60 V DC
Stromabschaltung:	Min. 60 mA, max . 120 mA
Eingangsempfindlichkeit (typ.):	22 V DC

*** Interoperable Sprechstelle für den IP Betrieb gemäß Spezifikation IP-Schnittstelle 1.00 der DB Station & Service AG

Zubehör

Abbildung	Typ	Beschreibung
	Tastenkappen (im Lieferumfang enthalten)	46 Tastenkappen, inkl. Abdeckung
 (Abbildung kann abweichen)	Mikrofonaufsatz (im Lieferumfang enthalten)	Wind-/Popschutz-Mikrofonaufsatz

	Steckernetzteil (im Lieferumfang enthalten)	Steckernetzteil, GS25E48-P1J, 48 V, 520 mA, 25 W
 <p>(Abbildung beispielhaft)</p>	Steckverbinder	Steckverbinder, 4 polig
 <p>(Abbildung beispielhaft)</p>	Patchkabel	Patchkabel Cat5; 0,5 m Patchkabel Cat5; 1 m Patchkabel Cat5; 5 m Patchkabel Cat5; 10 m Patchkabel Cat5; 15 m Patchkabel Cat5; 20 m
 <p>(Abbildung kann abweichen)</p>	DC-Stecker	DC-Stecker, 2,5 mm, 5,5 mm
 <p>(Abbildung kann abweichen)</p>	D-Sub Steckverbinder	D-Sub Steckverbinder, , 15 polig
 <p>(Abbildung kann abweichen)</p>	Stereoklinkenstecker	Stereoklinkenstecker, 3 polig, 3,5 mm

Bestelldaten

Typ	Beschreibung	Artikelnummer
CS-46	VoIP Tischsprechstelle; 46 Tasten	0000-03-1846
CS-46D	VoIP Tischsprechstelle mit Display; 46 Tasten	0000-03-1848
Tastenkappen	46 Tastenkappen, inkl. Abdeckung	6730-01-001
Mikrofonaufsatz	Wind-/Popschutz-Mikrofonaufsatz	8100-02-0001
Steckernetzteil	Steckernetzteil,GS25E48-P1J, 48 V, 520 mA, 25 W	8400-04-001
Steckverbinder CS-46/CS-46D	Steckverbinder, 4 polig	6710-23-5-011
Patchkabel CS-46/CS-46D	Patchkabel Cat5; 0,5m	7250-13-002
Patchkabel CS-46/CS-46D	Patchkabel Cat5; 1m	7250-13-003
Patchkabel CS-46/CS-46D	Patchkabel Cat5; 5m	7250-13-004
Patchkabel CS-46/CS-46D	Patchkabel Cat5; 10m	7250-13-005
Patchkabel CS-46/CS-46D	Patchkabel Cat5; 15m	7250-13-006
Patchkabel CS-46/CS-46D	Patchkabel Cat5; 20m	7250-13-007
D-Sub Steckverbinder	D-Sub Steckverbinder, 15 polig	6710-01-02-002 (Gehäuse 6710-03-2-002)
Stereoklinkenstecker	Stereoklinkenstecker, 3 polig, 3,5 mm	7250-99-009

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen

ProCom
Professional Communication & Service GmbH
Alfredstraße 157
D-45131 Essen

Telefon: +49-201-860670-0
Fax: +49-201-860670-40
E-Mail: info@procomgmbh.de
Internet: www.procomgmbh.de