



IP-Gateway BASIC Audio/Video		
Anwendung		
IP-Gateway		für TCS:BUS mit integriertem Videosever
Funktionalität Steuern, Speichern		
Sprachübertragung		VoIP mit SIP-Protokoll Peer 2 Peer
Audioverbindung		Halbduplex
Gesprächssteuerung		über integrierte analoge Sprachwaage
Codecs		G.711 (A/ μ) G.726 (32 kbps) GSM 6.10 iLBC Speex
Lichtschalten und Türöffnen		über SIP DTMF
Bildauflösung	Pixel	QVGA (320 x 240) VGA (640 x 480)
Bildformate		JPEG MJPEG H.264 für Videostream, max. 25 fps (nicht manuell, nur integriert in SIP-Ruf)
Videokompatibilität von VoIP-Telefonen ohne H.264 (SNOM, Gigaset, Auerswald)		über XML-File
Abrufen gespeicherte Bilder Livestream		über Webinterface
max. Größe SD-Karte		2 GB
max. Anzahl von Bildern im Ringspeicher		100
Zugriff auf Videostream Weboberfläche		gleichzeitig von 10 Nutzern möglich
Zugriff auf Außenstationen Innenstation		direkt über eigene SIP-Adresse
integrierter SIP-Registrar-Server		de-/aktivierbar
verfügbare Anzahl von TCS-Geräten über SIP		10
Anzahl von TCS:BUS Rufzielen		10
Anzahl von SIP-Rufzielen		10
Einbindung von Teilnehmern/Fremdgeräten an integrierten SIP-Registrar-Server		max. 10
Parallelruf von Teilnehmern		bis zu 5
Sprache GUI		Deutsch Englisch
Unterstützung von Sicherheitszertifikaten		ja
Senden von TCS:Messages		über Webinterface
Gruppenruf		möglich
Anzahl Steuerfunktionen		10 (konfigurierbar)
Anzahl Internrufe		200
kompatibel zu		JUNG Videoprotokollen
differentieller Videozweidrahtempfänger		integriert
Funktionalität Anzeigen, Informieren		
Status- und Fehleranzeige		optisch über LEDs
Elektrische Eigenschaften		
Betriebsspannung (Vmin - Vmax)	VDC	15 bis 28
Stromaufnahme	mA	0,1 (über a) 200 in Ruhe (über P) 250 aktiv (über P)
Abschlusswiderstand für differentielles Videosignal		über Jumper zuschaltbar
Mechanische Eigenschaften		
Montageform		auf Hutschiene
Gehäuseform		Reiheneinbaugehäuse
Inbetriebnahme und Wartung		
Anschluss		in 6-Draht-Technik über Schraubklemme
Ethernetanschluss		über RJ45-Stecker
SD-Kartenslot		optionaler Speicher für Bilder Software-Update
Update des Core-Moduls		über SD-Karte
Netzwerkconfiguration		mit configo

IP-Gateway BASIC Audio/Video
für den TCS:BUS mit integriertem
Videosever.

FBI6119-0400



Bei Fragen zur Planung
nutzen Sie die Beratung
der technischen Hotline
041 94 - 988 11 88
(deutsches Festnetz)

Senden Sie Ihre Anfragen
per Fax an:
039 33 - 87 99 81
per Mail an:
hotline@tcsag.de

Technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen nicht farbecht.



System Eigenschaften		
Signalübertragung und Stromversorgung		verpolungsfreier und kurzschlussfester 2-Draht TCS:BUS
Verdrahtungstechnik (Anzahl Drähte)		6
Abmaße in H x B x T		
Reiheneinbaueinheit	mm	104 x 90 x 70
Teilungseinheiten	TE	6
Klimatische Eigenschaften		
zulässige Umgebungstemperatur	°C	0 bis +40
Schutzart		IP20
Lieferumfang		
IP-Gateway BASIC Audio/Video		FBI6119-0400 (inkl. Patchkabel und Produktinformation)

Bei Fragen zur Planung
nutzen Sie die Beratung
der technischen Hotline
0 41 94 - 988 11 88
(deutsches Festnetz)

Senden Sie Ihre Anfragen
per Fax an:
0 39 33 - 87 99 81
per Mail an:
hotline@tcsag.de

Technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen nicht farbverbindlich.