



## IP-Gateway ADVANCED 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	<b>Pixel</b>	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		64
Anzahl von TCS:BUS Rufzielen		90
Anzahl von SIP-Rufzielen		250
Einbindung von Teilnehmern/Fremdgeräten an integrierten SIP-Registrar-Server		max. 340
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)	<b>VDC</b>	15 bis 28
Stromaufnahme	<b>mA</b>	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 ADVANCED Audio/Video für den TCS:BUS mit integriertem Videosever.

### FBI6122-0400



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 farberbindlich.



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 ADVANCED Audio/Video		FBI6122-0400 (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.