

# Videokonferenzsystem VC4

Das TRIUMPH BOARD Videokonferenzsystem VC4 bietet kostengünstiges Echtzeit Video Streaming in Full HD und das Bereitstellen von HD Inhalten in Echtzeit mit Aufnahmemöglichkeit und ist eine leistungsfähige MCU für vier Standorte.

Eine Weitwinkel Full HD Kamera mit 16x optischem Zoom stellt sicher, dass alle Teilnehmer im Bild sind, eine fortschrittliche Tonverarbeitung sowie ein Mikrofon-Array erzeugen einen realistischen Klang. Einkompaktes Systemdesign ermöglicht die einfache Integration mit der TRIUMPH BOARD LED LCD Serie für eine fortschrittliche Komplettlösung.



## Features

- 4-Standort System
- Lizenzenerweiterung auf 6, 8 oder 10 Standorte
- Full HD Video & Bereitstellen von Inhalten in HD
- Einfacher Aufbau und Einrichtung
- One-Touch Aufnahme
- Hochauflösende Kamera (+/- 100° Schwenken, +/- 25° Neigen)
- Hoch Effiziente Lost Packet Recovery Technologie
- Mikrofon-Array mit fortschrittlicher Technologie zur Tonverarbeitung
- Software Add-Ons: TRIUMPH Meeting, TRIUMPH Link, TRIUMPH Share, TRIUMPH Player, WebTool Anwendung



TRIUMPH Meeting



TRIUMPH Link



TRIUMPH Share



TRIUMPH Player



WebTool application

**TRIUMPH Meeting** - Mobilitäts-Software zur Verbindung mit Desktops, Laptops, Tablets und Smartphones

**TRIUMPH Link** – teilen Sie Live-Bilder und Momentaufnahmen direkt von Ihrem Mobilgerät

**TRIUMPH Share** - teilen Sie Inhalte von Ihrem PC drahtlos jederzeit während eines Anrufs

**TRIUMPH Player** – gibt aufgenommene Meetings wieder und konvertiert Videodateien in andere Formate

**WebTool Anwendung** - Tools für bequeme Integration und Fernzugriff



## Spezifikationen

EAN:	8592580083150
Modell:	TRIUMH BOARD Videokonferenzsystem VC4
Zubehör in der Verpackung:	Steuerungseinheit (Codec), PTZ HD Kamera, Mikrofon-Array, IR Fernbedienung mit Batterien, Netzteil, Kabel, Garantiekarte, Schnellinstallationskarte
Kommunikation:	H.323 und SIP Standards, SIP TLS 64Kbps~4Mbps RJ45 Netzwerk LAN (10/100/1000) Manuelle Einstellung der Bandbreite Teilen von Inhalten von allen Standorten
Kamera:	Unterstützung für einzelne Kamera Schwenk/Neig/Zoom-Kamera 2-Megapixel CMOS-Sensor 16x optischer Zoom; ±100° Schwenken; ±25° Neigen Sichtfeld 61° (H); 35° (V); 67° (diagonal)
Video-Auflösungen (Personen):	HD1080p (1920 x 1080) HD720p (1280 x 720) 480p (848 x 480) 4CIF (704 x 576) CIF (352 x 288) SIF (352 x 240) Alle Auflösungen bei 30BpS
Unterstützte Video-Auflösungen (Inhalt):	HD1080p (1920 x 1080) WSXGA+ (1680 x 1050) SXGA (1280 x 1024) WXGA (1280 x 768) HD720p (1280 x 720) XGA (1024 x 768) SVGA (800 x 600) D1 (720 x 480) VGA (640 x 480) Ausgabeauflösungen: HD1080p (1920 x 1080) bis zu 30BpS
Video-Standards:	H.264, H.264 HP, H.264 SVC, H.263+, H.263, H.261 H.239 dual video streams, BFCP content sharing
Video-Eingänge:	HD Kamera, VGA, DVI (HDMI)
Video-Ausgänge:	HDMI, VGA
Audio-Standards:	G.711, G.722, G.722.1, G.728, G.722.1C
Audio-Features:	Automatic gain control (AGC) Fortschrittliche Rauschreduzierung Acoustic echo cancellation (AEC)
Audio-Eingänge:	Microphone daisy chain up to 4 Line-in (3.5 mm), DVI (HDMI)

Audio-Ausgänge:	HDMI, Line-out (3.5 mm)
Weitere unterstützte Standards:	H.224, H.225, H.245, H.281, H.323 Annex Q, H.460
Benutzeroberfläche:	Unterstützt Einzel- und Dual-Monitoranzeige Viele Layoutstile; Anzeigen / Editieren des Standortnamens Benutzerfreundliches OSD (27 unterstützte Sprachen: Englisch, Tschechisch, Dänisch, Arabisch, Bulgarisch, Kroatisch, Niederländisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Hebräisch, Ungarisch, Italienisch, Lettisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch-Brasilianisch, Rumänisch, Russisch, Serbisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Schwedisch, Türkisch, Ukrainisch)
Netzwerk:	10/100/1000 Mbps; NAT / Firewall-Traversal; Hoch Effiziente Lost Packet Recovery (HELPeR™); API Unterstützung via Telnet; Wake-on-LAN (WOL) Unterstützung; IPv4 und IPv6 Unterstützung; Netzwerk Test; QoS
Sicherheit:	AES (Advanced Encryption Standard - Fortschrittlicher Verschlüsselungsstandard) Funktion (128-bit) Passwortschutz für Systemeinstellungen Passwortschutz für Systemverwaltung über Fernzugriff
Web-Verwaltungstool:	Fernverwaltung; Echtzeitüberwachung; Firmware Update; Telefonbuch Download / Upload / Bearbeitung; Wiederherstellen der Systemeinstellungen
Mehrwert-Funktionen:	Aufzeichnung des Meetings: Aufnahme während des Meetings oder Offline, Speichern direkt auf USB Flash-Drive, Unterstützt ändern des Bildschirmlayouts bei der Wiedergabe, Wiedergabe und Dateikonvertierung via TRIUMPH Player Software (.mov/.mp4 Format) Schnellwahl mittels Hot-Keys (10 Sets) Kamera-Voreinstellungen (10 Positionen) Network Time Protocol (NTP) Lizenerweiterung auf 6, 8, 10 Standorte TRIUMPH Share Unterstützung TRIUMPH Link Unterstützung
Stromversorgung:	AC 100V~240V, 50/60Hz; Leistungsaufnahme: EIAJ 12V, 4A
Umgebungsdaten:	Betriebstemperatur: 0~40°C; Betriebsfeuchtigkeit: 20%~80% Lagerungstemperatur: -20~60°C; Lagerungsfeuchtigkeit: 20%~80%
Bruttogewicht:	5.98kg (13.19 lbs)
Abmessungen:	Verpackung: : 378 x 297 x 224 mm Steuerungseinheit (Codec): 320 x 262.7 x 37.2 mm Kamera: 122.3 x 122.3 x 159.5 mm Mikrofon-Array: 131.9 x 118.6 x 25.5 mm
Mobilitäts-Software:	Unterstützte Geräte: Windows® und Mac OS®, iOS, Android Phones und Tablets, Windows 8 Tablets Weitere Features: Verbindung über H.264 und H.263+, Empfangsauflösung bis zu HD 720p 30fps, Übertragungsauflösung bis zu VGA 30fps, kompatibel mit VC1/VC4, unterstützt Teilen von Inhalten

Optionales Zubehör:



Mikrofon



Kamerahalterung

## Hardware Spezifikationen

### Frontblende



### Rückblende

