

DATA SHEET

TesiraCONNECT™ TC-5D UREĐAJ ZA POVEZIVANJE



TesiraCONNECT™ TC-5D služi kao središnja jedinica za sve Biamp® i Dante™ uređaje u konferencijskoj sali. Pojednostavljuje instalaciju i omogućuje napajanje i komunikaciju između uređaja kao što su Tesira AVB DSP, USB, PoE + pojačala i mikrofoni, kao i treći Dante uređaji putem jedne kategorije kabela. Četiri od pet gigabitnih RJ-45 priključaka osiguravaju PoE + napajanje (IEEE 802.3at klasa 4, 30W), dok se preostali RJ-45 priključak koristi za spajanje DSP ili daisy chaining TesiraCONNECT uređaja. TC-5D eliminira potrebu za trećim preklopnici; ne zahtijeva konfiguraciju za rad s Tesira i Dante uređajima. Manje dimenzije omogućuju da se lako montira na zid ili ispod stola, iznad stropa ili u ormarić.

ZNAČAJKE

- Pet 1 Gbps RJ-45 priključaka
- Četiri priključka podržavaju PoE + napajanje (IEEE 802.3at Klasa 4, 30 W)
- Međusobno povezivanje do 4 TesiraConnect uređaja
- Podržava do 32x32 Dante audio kanala
- Automatski prepoznaje vrstu medija na svakom ulazu
- LED indikatori na prednjoj ploči označavaju zauzetost priključaka, status uređaja i pogreške
- Prijava grešaka i nadzor uređaja podržan u SageVue™
- Podržava Dante Domain Manager
- Konfiguracija Dante kanala putem Dante Controller programa
- Kompatibilnost s Biamp AVB i Dante proizvodima
- Vanjsko univerzalno napajanje
- CE oznaka, sukladno UL i RoHS
- Petogodišnje jamstvo tvrtke Biamp Systems

SPECIFIKACIJE ZA ARHITEKTE & INŽENJERE

Uređaj za povezivanje dizajniran je isključivo za upotrebu sa Biamp® Tesira® sustavima. Uređaj podržava dvosmjerni prijenos medija i upravljačkih signala putem RJ-45 konektora. Uređaj podržava brzine prijenosa podataka od 100Mb u sekundi i 1Gb u sekundi na svim RJ-45 priključcima. Uređaj podržava do spajanje do najviše četiri Tesire CONNECT u sistem; svaki od četiri RJ-45 priključka podržava PoE + napajanje (IEEE 802.3at Klasa 4, 30W). Jedan priključak RJ-45 na uređaju podržava lančano povezivanje s drugim TesiraCONNECT uređajem ili izravno povezivanje s digitalnim signalnim procesorom (DSP).

TesiraCONNECT SPECIFIKACIJE

Povezivanje:		Potrošnja(100-240VAC 50/60Hz):	< 132W
Broj portova:	5	Hlađenje:	konvekcijsko
Tip konektora:	RJ-45	Dimenzije:	
Brzina:	100Mbps, 1Gbps	Visina:	(48 mm)
Broj PoE portova:	4	Širina:	(147 mm)
Podržani IEEE protokoli:	802.1, 802.1at, 802.1w, 802.1AS, 802.1BA, 802.1Qav, 802.3ab, 802.3af, 803.3u	Dužina:	(147 mm)
		Masa:	1.5 lbs (0.7 kg)
Ukupna Poe snaga:	120W	Temperatura okoline:	32 - 104° F (0 - 40° C)
Indikatori:		Vlažnost okoline:	0-95% relativne vlažnosti (ne kondenzirajuće)
Prednji panel:	Power, Device Status, Fault, Port Status (po portu)		
Stražnji panel (po portu):	Link, Activity		
Max broj AVB streamova:	150	Usklađenost:	FCC Part 15B (USA)
Max broj Dante kanala:	35x35		Sukladno UL i C-U (USA and Canada)
Max broj lančano povezanih uređaja:	4		CE Oznaka (Europe)
Max broj ostalih povezanih uređaja:	13		RoHS direktiva (Europe)

Biamp, TesiraCONNECT, SageVue i Tesira su registrirani zaštitni znakovi kompanije Biamp Systems.