

ETS

Audio- und Video-BalUns



Mit den Symmetrierwandlern der PA- und PV-Serien bietet ETS kompakte, preisgünstige und flexible Lösungen an, um Audio- und Videosignale via Standard-Kabel über größere Entfernungen störungs- und verlustfrei zu übertragen.

Die Übertragung erfolgt über Standard UTP (CAT 5...7) Kabel, im Fall der PA 810 Serie (digital Audio) über 75 Ohm Koaxkabel.

In vielen Fällen kann auf vorinstallierte Kabelwege zurückgegriffen und so auf teure

Neuinstallationen verzichtet werden.

Mit den BalUns der PA 800-Serie können analoge Audiosignale über CAT 5...7 Kabel über 100m übertragen werden.

Mit dem PA 808 können 4 Audiokanäle über ein einziges Kabel übertragen werden!

Die PA 810-Serie ermöglicht die Übertragung von digitalen AES/EBU Audiosignalen mittels standard 75 Ohm Koax-Kabeln.

ETS

Audio- und Video-BalUns

Mit diesem System sind längere Signalwege als über STP-Leitungen erreichbar. Es sind sowohl einzelne Umsetzer als auch eine 8-kanalige Rackversion verfügbar.

Der PV 890 erlaubt die Übertragung von RGB-Video signalen je nach Kabelqualität auf eine Entfernung von bis zu 600 m.

Die Anwendungsmöglichkeiten der ETS-BalUns richten sich auf Festinstallationen aller Art wie Konferenzräume, Schulen, Studios und Überwachungsanlagen. Auch bei temporären mobilen

Systemen finden sich zahlreiche Einsatzmöglichkeiten.

Die PA202 „InstaSnake“ Modelle erlauben die Übertragung von bis zu vier Mikrofonkanälen incl. Phantomspeisung über ein einziges CAT 5...6 Kabel!

Die Möglichkeit, preisgünstige und zum Teil auch vorinstallierte Standardkabel bei hervorragender Übertragungsqualität einsetzen zu können, macht diese Produktlinie zu einem unverzichtbaren Problemlöser.

Technische Daten	PA 800-Serie	PA 810-Serie	PV 890	PA202 "InstaSnake"
Funktion:	Analog Audio BalUn, bidir.	AES/EBU Digital Audio BalUn	RGB Video BalUn, bidir.	4x Mic (auch mit Phantomspeisung) über 1x CAT5...6
Frequenzgang:	10 Hz - 20 kHz	20 kHz - 60 MHz	- 60 MHz	-20 kHz
Reichweite:	> 100 m	k. A.	- 600 m, je nach Kabeltyp	250 m
Symmetriedämpfung:	k. A.	> 40 dB bis 40 MHz	50 dB	
Kabeltyp:	UTP CAT 5...7	75 Ohm Koax (BNC)	UTP CAT 3...7	UTP CAT 5...6
Übersprechdämpfung:	k. A.	k. A.	k. A.	
Isolation:	500 V	k. A.	k. A.	k. A.
Impedanz	600: 600	110 Ohm : 75 Ohm	k. A.	k. A.
Abmessungen (B x H x T):	PA 800: 46 x 25 x 19 mm PA 807/808: 66 x 66 x 28 mm	PA 810/811/813: 20,3Ø x 89mm PA 818-M: 483 x 45 x 37	66 x 66 x 28 mm	107 x 70 x 45 mm
Gewicht:	PA 800: 20 g PA 807/808: 70 g	PA 810/811/813: 30 g PA 818-M: 910 g	20 g	400 g