PAVIRO PVA-2P500 System Verstärker

-------------------------------------------------

Der 2 x 500 W Class D Leistungsverstärker ist ein 19”/2HE-Gerät und Bestandteil des EN54-16 zertifizierten Sprachalarmsystem VAS4.

Er besitzt galvanisch entkoppelte 100V/70V Lautsprecherausgänge.

Der Verstärker wird permanent durch den Systemcontroller überwacht.

Ein spezieller Standbymodus spart Energie für die Zeit während der Verstärker nicht genutzt wird und erlaubt somit einen wirtschaftlichen Betrieb.

System- und Audioverbindungen werden mittels RJ45-Verbindungskabeln hergestellt.

Der Verstärker kann als Systemverstärker (VAS4) sowie als Standaloneverstärker genutzt warden.

Als Systemverstärker besitzt das Gerät vier automatisch wählbare Audioeingänge über RJ-45-Verbinder.

Der lokale Eingang eines jeden Verstärkers kann auch verwendet werden und wird typischerweise für den Anschluss z.B. eines externen Beschallungssystems (PA) oder als lokaler Quelleneingang genutzt.

Technische Daten des Verstärkers:

• 2 x 500 Watt Class D Leistungsverstärker

• 4 kanaliger Eingang über RJ45 Verbinder, Amp link In/Out
 (Dynamische Eingangskanalumschaltung für jeden Verstärker)

• Lokaler Eingang am Verstärker, aktivierbar über Softwarekonfiguration oder durch
Einstellung von Verstärkeradresse „0“. Werden lokale Eingänge genutzt dient
Systemkanal 4 der Überwachungsfunktionalität genutzt.

• Durchschleifmöglichkeit über RJ45-Verbinder (4 Kanäle)

• Verstärkerwirkungsgrad 78%

• Eingebauter Limiter (Begrenzer) schützt vor Übersteuerung

• AC Netzschalter auf der Geräterückseite

• 24V DC Notstromversorgungseingang

• Belüftungsrichtung von vorne nach hinten

Maximale Verstärkerleistung: 2 x 500 Watt

Störspannungsabstand (S/N, A-bewertet): > 100dB

Spannungsversorgung: 100 – 240 V AC IEC-Anschluss, 50 bis 60 Hz
 oder 24 V DC (20 - 28 V DC)

Betriebstemperaturbereich: -5° bis 45° C

Geräteabmessungen (BxHxT): 19”, 2 HE, 483 x 88 x 375 mm

Farbe: Front – schwarz / silber
Rückseite, Deckel, Boden - schwarz

Gewicht: 15 kg

Zulassung als Bauprodukt: Systemkomponente zu SAA-System PAVIRO zertifiziert nach EN54-16

Diese Position versteht sich inklusive Liefern und betriebsbereit Einrichten einschließlich systemgebundenem Zubehör und allen Einstell-, Programmier- und Inbetriebnahmeleistungen.

Fabrikat der Planung:

Bosch, Produktserie "PAVIRO"

projektierter Typ: PVA-2P500

angebotenes Fabrikat: '....................................................'
 vom Bieter auszufüllen

Typ: '....................................................'
 vom Bieter auszufüllen

Menge: 1,00 St.

Einheitspreis: x.xxx,00 €

Gesamtbetrag: x.xxx,00 €