

MAXTRACK®

FP 8 ARL Antennenverstärker 2-Geräte Verstärker TV



- Zur Verteilung von TV-, FM- und DAB-Signalen
- Für bis zu 2 Fernseher
- Verstärkungsregelung 5–25 dB
- IEC-Stecker

Merkmale

Herkömmliche netzbetriebene Mehrweg-Antennenverstärker für die Verteilung von VHF- und UHF-Signalen. Das Sortiment umfasst ein Einweggerät, das als Signalverstärker oder Leitungsverlängerungsverstärker verwendet werden kann, sowie 2-Wege-„Aktivsplitter“-Produkte. Einzeleingang mit breitbandiger Frequenzabdeckung. Die Verstärkungsregelung befindet sich unter der Frontabdeckung und kann mit einem kleinen Kunststoffdreher oder einem Schraubendreher eingestellt werden.

BITTE BEACHTEN Für ein optimales Bild benötigt das Empfangsgerät einen bestimmten Pegel (Größe des Antennensignals in dB μ V gemessen). Bei einem zu niedrigen Pegel benötigen Sie einen Antennenverstärker, welcher das Signal erhöht. Der FP 8 ARL ist ein regelbarer Antennenverstärker mit einer Verstärkung von 25dB und einem Regelbereich von 5 bis 25 dB. Warum ist der FP 8 ARL regelbar? Ist der Pegel zu klein, erhalten Sie ein schlechtes Bild oder auch kein Bild. Ist der Pegel zu groß, findet eine Übersteuerung des Empfangsgerätes statt mit dem Ergebnis, dass Sie ebenfalls ein schlechtes Bild oder kein Bild bekommen. Mit dem Regler können Sie jetzt das verstärkte Antennensignal für das Empfangsgerät so anpassen (einpegeln), dass Sie ein optimales Bild erzielen. Es ist ein Trugschluss, dass die maximale Verstärkung auch ein maximal gutes Bild liefert. Vielmehr müssen Sie über dem Regler eine Verstärkung einstellen, welche dem optimalen Pegel entspricht und damit auch das beste Bild erzeugt.

Technische Informationen:

Item	Unit	Specification
Frequenzbereich	MHz	47-862
Gain	dB	25 \pm 2
Gain Adjustment	dB	5-25
Ausgangspegel	dBuV	103
Rauschmaß	dB	<4
Rückflussdämpfung	dB	>8
Impedanz	Ω	75
Netzspannung	V	230 \pm 10%,50/60Hz,50 mA
Steckverbinder	IEC Buchse und 2x IEC Stecker	

Entsorgung

Das Produkt ist für die getrennte Sammlung an einer geeigneten Sammelstelle vorgesehen. Entsorgen Sie das Produkt nicht mit dem Hausmüll. Weitere Informationen erhalten Sie beim Händler oder bei der für die Abfallentsorgung zuständigen Behörde.

SICHERHEIT

Über dieses Dokument

Dieses Dokument ist die Bedienungsanleitung und enthält alle Informationen für die korrekte, effiziente und sichere Verwendung des Produkts. Stellen Sie sicher, dass Sie die Anweisungen in diesem Dokument vollständig gelesen und verstanden haben, bevor Sie das Produkt verwenden.

ALLGEMEINE SICHERHEIT

- Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf.
- Dieses Produkt ist nicht für den professionellen Gebrauch bestimmt.
- Der Hersteller haftet nicht für Folgeschäden oder für Schäden an Sachen oder Personen, die durch Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und unsachgemäßen Gebrauch des Geräts verursacht werden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Teile beschädigt oder defekt sind. Wenn das Gerät beschädigt oder defekt ist, ersetzen Sie es sofort.
- Das Gerät ist nur für den privaten Gebrauch geeignet. Verwenden Sie das Gerät nicht für gewerbliche Zwecke.
- Das Gerät nicht abdecken.
- Stellen Sie das Gerät auf eine stabile, ebene Fläche.
- Halten Sie das Gerät von brennbaren Gegenständen fern.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- Um das Risiko eines Stromschlags zu verringern, sollte dieses Produkt nur von einem autorisierten Techniker geöffnet werden, wenn eine Wartung erforderlich ist.
- Trennen Sie das Produkt vom Stromnetz und anderen Geräten, wenn ein Problem auftritt. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt oder defekt ist. Wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt oder defekt ist, muss es vom Hersteller oder einer autorisierten Reparaturwerkstatt ersetzt werden.
- Überprüfen Sie vor dem Gebrauch immer, ob die Netzspannung mit der auf dem Typenschild des Geräts angegebenen Spannung übereinstimmt.
- Bewegen Sie das Gerät nicht, indem Sie am Netzkabel ziehen. Achten Sie darauf, dass sich das Netzkabel nicht verheddern kann.
- Tauchen Sie das Gerät, das Netzkabel oder den Netzstecker nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten ein.

Reinigung und Wartung, WARNUNG

- Vor Reinigungs- oder Wartungsarbeiten das Gerät immer ausschalten. Den Netzstecker aus der Steckdose ziehen und warten, bis das Gerät abgekühlt ist.
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder Scheuermittel.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät zu reparieren. Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, ersetzen Sie es durch ein neues Gerät.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Reinigen Sie die Außenseite des Geräts mit einem weichen, feuchten Tuch.
- Trocknen Sie das Gerät gründlich mit einem sauberen, trockenen Tuch ab. Reinigen Sie die Lüftungsöffnungen mit einer weichen Bürste.
- Reinigen Sie das Innere des Geräts nicht..