**Atmosphere™ AZMP8**

8-Zonen-Audioprozessor mit 10 Eingängen und 8 Leistungsausgängen (Zonen) mit 2x 600 Watt Verstärkerleistung mit flexibler Leistungsaufteilung pro Zone durch "Power-Sharing"-Technologie.

Multiimpedanz-Ausgänge

4 Ohm, 8 Ohm,100 Volt

Zum Mischen und Verwalten von Audiosignalen

DSP, Event-Scheduler; integrierter Message-Player

GPIOs, WIFI

Auf der Vorderseite befindet sich eine LCD Punktmatrix, die die zugewiesene IP-Adresse und die einzelnen Ausgangspegel anzeigt, sowie ein Drehknopf zur Menünavigation.

Sechs symmetrische 3,5-mm-Euroblock-Eingänge für Mikrofon- oder Line-Pegel.

Vier RCA-Stereo-Summen-Eingänge

6 analoge Logikeingänge und 2 analoge Steuerausgänge

Zwei symmetrische Line-Ausgänge

Zwei symmetrische 3,5-mm-Euroblock-Ausgänge

Die GPI-Kontakte sind konfigurierbar als Schließer oder als Kontakteingang für 0 - 12 VDC Eingangsspannung

Vier RJ 45 Ports zum Anschluss von zusätzlichen Bedien-Steuerungs- und Bus Anschlussmodulen.

Der Audioprozessor wird konfiguriert mittels einer intuitiven, webbrowser-basierenden Bedienoberfläche für die Auswahl von Quellen, Zonen und eine einfache Einrichtung der Prozessorsteuerung und DSP-Einstellungen.

Die graphische Bedienoberfläche ist kabelgebundenem LAN, WiFi oder als Hot-Spot zugänglich und verfügt über konfigurierbare Zugangsberechtigungen.

Die Bedienoberfläche verfügt über eine Übersichtsanzeige für die Überwachung mit schnellem Zugriff auf Einstellungsseiten zur Anpassung der Funktionen in Echtzeit.

Vorverstärkung von 0 - 60 dB mit +4 dBV Empfindlichkeit = 0 dB; +48 V Phantom; 12 dB/Oct HPF.

Zusätzliche DSP-Einstellungen für Gate, De-Esser, Kompressor, Equalizer (4-Band) und Auto-Gain.

Die Netzspannung beträgt 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz.

Der Frequenzgang beträgt: +/-0,5 dB 20 Hz - 20 kHz.

Störgeräuschabstand: 110 dB "A" bewertet und >108 dB unbewertet.

Selbsttest: Interne Systemprobleme (Lüfterbetrieb, Relais, Spannungsfehler, thermische Probleme und Stromversorgung).

Zeitlich gesteuerte Impedanzüberwachung der Lautsprecherlinien.

19" 2 HE

Gewicht: 8,9 kg

**Fabrikat: AtlasIED**

**Typ: Atmosphere™ AZMP8**