



Lautsprecher Modul eSPEAK4

Art.-Code: **ETHESPEAK4**

- Modul zur Ausgabe von Durchsagen, Warnmeldungen u.a. Audiostreams auf angeschlossenen Lautsprecher
- Energieversorgung und Audiodaten über nur ein Kabel
- Webserver für Netzwerk- und Geräteeinstellungen
- Verschiedene Parameter über Webseite oder eSpeak-Software einstellbar
- Lautstärke und Impedanz des Lautsprechers
- Feste IP-Adresse oder DHCP
- Zuweisung in eine Gruppe
- Regelmäßiger Versand von Statusmeldungen zur Verarbeitung durch die eSPEAK-Software (gegebenenfalls eSPEAK-Server oder Sprechstelle ETHESPEAK4DS im Master-Mode)
- Status LED
 - rote LED an = Fehler
 - grüne LED RJ45 flackert = traffic (Datenverkehr)
 - gelbe LED RJ45 an = Link ok (Ethernetverbindung zum Switch ok)
 - grüne LED blinkt gleichmäßig = System korrekt gebootet (heartbeat)
- Optionaler Stecker zum Anschluss von NETESPEAKTAST (Alarmtaster mit Rücksprechfunktion) oder eines Alarmtasters
- Optionaler Line-Out mit NF-Normsignal zum Anschluss eines Audioverstärkers

Technische Spezifikationen:

- Versorgung: POE 802.3af-2003 Klasse 4 (auch kompatibel zu POE-Plus 802.3at-2009)
- Versorgungsspannung: 36-57V DC (durch POE zugeführt)
- Schnittstelle: Ethernet 10 oder 100Mbit (kompatibel zu 1000Mbit)
- Anschluß: RJ45 Stecker mit Status-LEDs
- Übertragungsbereich: 300Hz..3.400Hz (ADPCM)
- Line Out Ausgang: 3,5mm Klinke (2 oder 3 polig) NF-Normsignal Mono 0,7Veff (Option)
- Lautsprecher Ausgang: 4 bis 16 Ohm , 10W
- Lautstärke: max. 90 dB in 1m (mit Visaton DL 13/2)
- Länge der Versorgungsleitung: max. 100m zum Switch (Patch- und Verlege-Kabel gesamt)
- Leistungsaufnahme: max. 15W
- Arbeitstemperatur: 0 °C ... 45 °C , Lagertemperatur: -20 °C ... 85 °C
- Luftfeuchtigkeit: 0..90% nicht kondensierend
- Schutzart: IP20
- Gewicht: ca. 0,26 kg
- Abmessungen: B: 105 mm H: 28 mm L: 105 mm

Zusatzoptionen:

- Hutschienehalterung (Art.Code: **MKLCLIPAL14**)
- Line Out Ausgang (Art.Code: **SONLINEOUT**)
- Eingang zum Anschluss eines Alarmtasters (Art.Code: **SONALARMIN**) oder des eSPEAK Tasters (Art.Code: **NETESPEAKTAST**)
- Visaton Deckeneinbaulautsprecher (Art.Code: **SONDL13/2**)