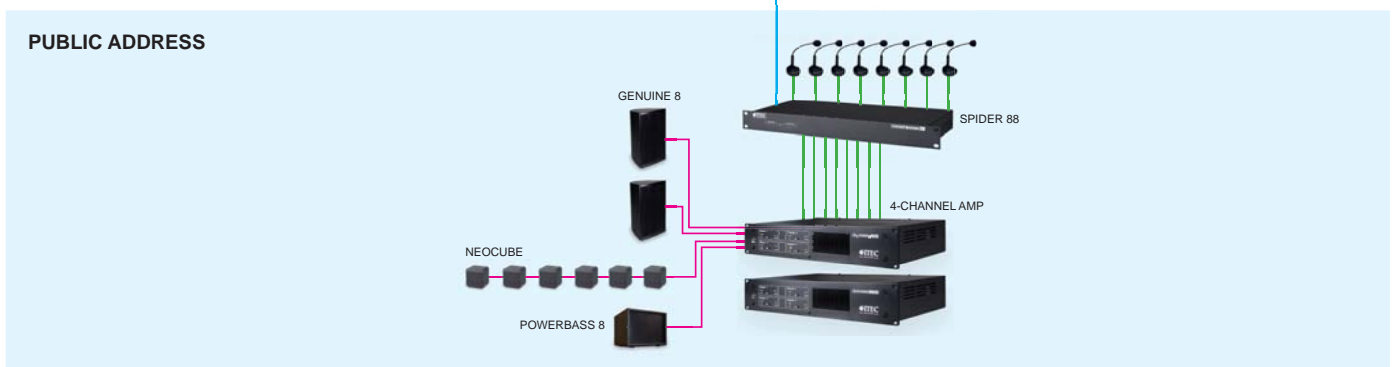
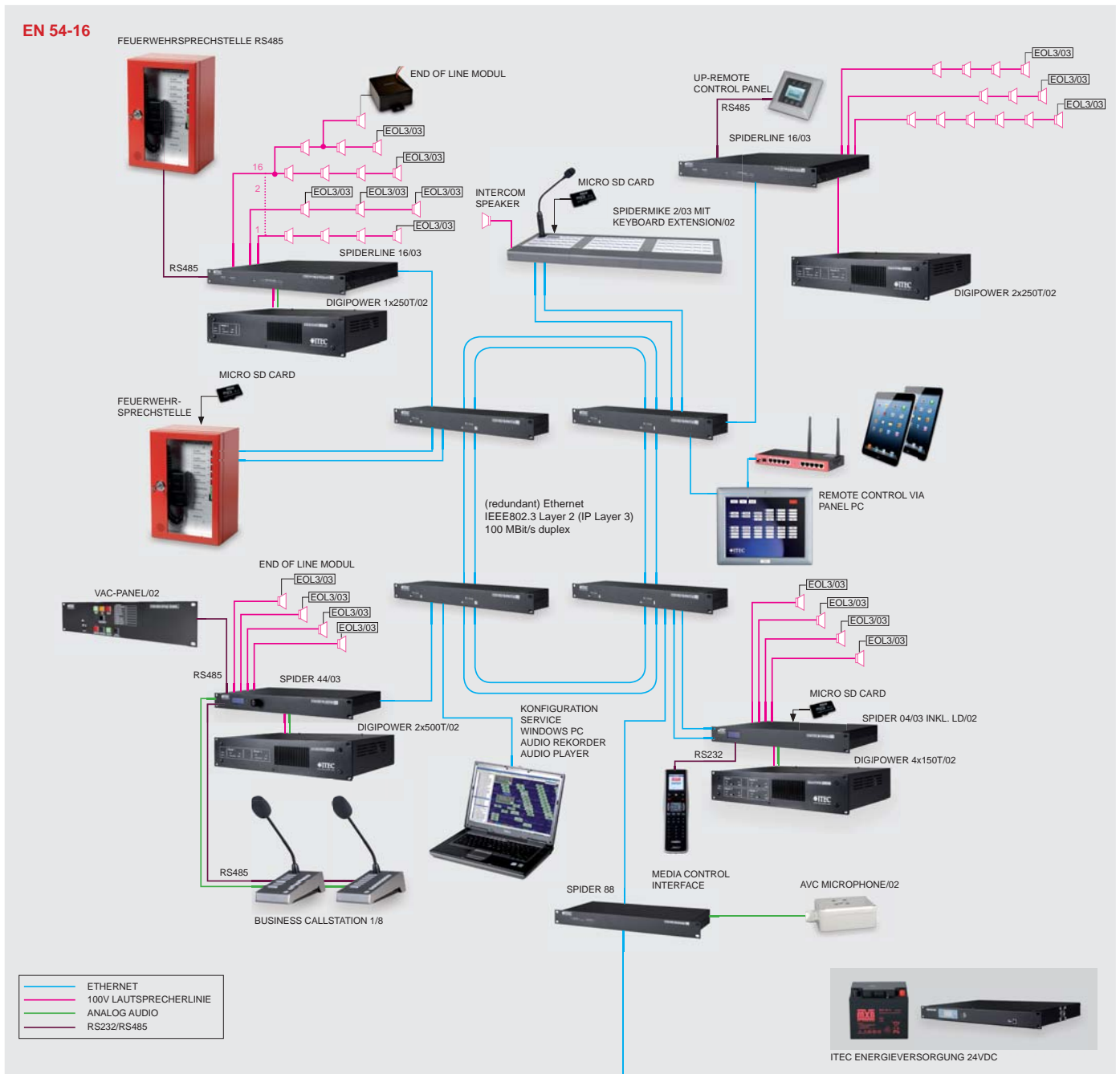


Systemkomponente: SWITCH 4/1

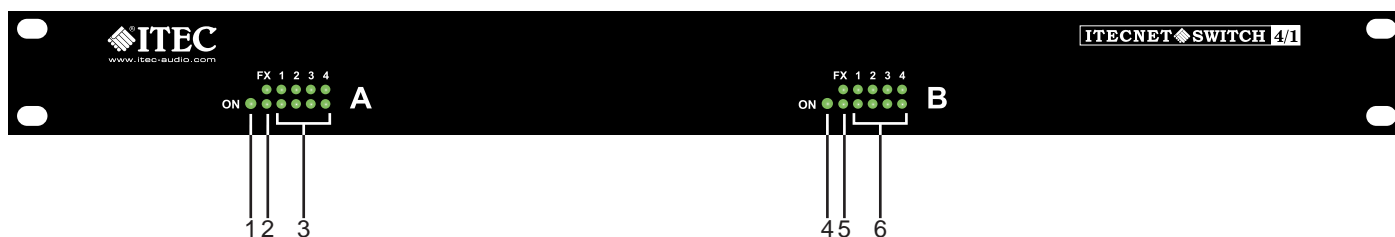


- ITECNET ist ein Audio-Netzwerk, das auf den IEEE-802.3 Ethernet Standards basiert. Demzufolge können sowohl vorhandene Netzwerkstrukturen als auch alle handelsüblichen Komponenten wie z.B. Netzwerk-Switches verwendet werden.
- Der ITECNET Switch 4/1 gewährleistet, dass das gesamte Netzwerk mit Komponenten von gleicher Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und Robustheit aufgebaut werden kann. Auch für die Netzwerkswitches soll, ebenso wie für alle anderen ITECNET Komponenten, die Verfügbarkeit baugleicher Komponenten und Ersatzteile über viele Jahre gelten. Nur so sind wir in der Lage, die Vorgaben der Zertifizierung nach EN 54-16 stets zu garantieren.
- Energieversorgung 24 VDC zur normgerechten Versorgung mit EN 54-4 zertifizierten Energieversorgungseinrichtungen
- System zertifiziert nach EN 54-16: EC-Konformitätszertifikat Nr.: 1293-CPR-0700

SYSTEMÜBERSICHT:



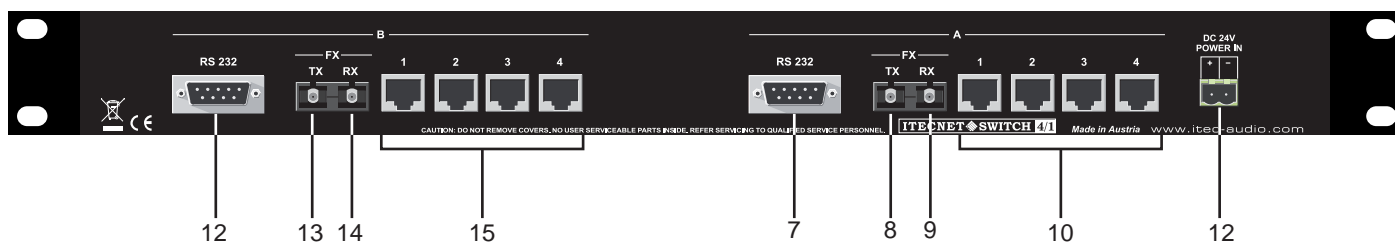
ANZEIGEELEMENTE AN DER GERÄTE-VORDERSEITE



- 1 Betriebsanzeige Block A
- 2 LEDs für LWL-Port A
- 3 LEDs für Ports 1-4 A
- 4 wie 1, jedoch für Block B
- 5 wie 2, jedoch für Block B
- 6 wie 3, jedoch für Block B

Die LED für die LWL-Ports und für die Kupfer-Ports 1-4 haben jeweils folgende Funktionen:
 Die untere LED zeigt durch Dauerlicht eine gültige Full-Duplex Verbindung zu einer anderen Einheit an.
 Die obere LED zeigt durch Blinken eine aufrechte 100 MBit Verbindung zu einer anderen Einheit an.

ANSCHLÜSSE AN DER GERÄTE-RÜCKSEITE



- 7 RS232 Schnittstelle Block A
- 8 LWL-Port Block A, TX (Senden)
- 9 LWL-Port Block A, RX (Empfangen)
- 10 RJ45 Buchsen für die Kupfer-Ports 1-4 A
- 11 24 VDC Steck- Schraubklemme
- 12 wie 7, jedoch für Block B
- 13 wie 8, jedoch für Block B
- 14 wie 9, jedoch für Block B
- 15 wie 10, jedoch für Block B

SWITCH 4/1 - TECHNISCHE DATEN



Allgemein	
Spannungsversorgung	extern. Schaltnetzteil oder 24 VDC ($18V < U < 32V$)
Stromaufnahme @ 24 V	160 mA Leerlauf, +10 mA je aktivem Port 260 mA Vollast
Betriebstemperatur	-5° C bis +40° C
Abmessungen	482 mm x 44 mm x 125 mm (B x H x T), 19" / 1HE
Gewicht	2,4 kg
Netzwerk	
Standard	Konform mit IEEE 802u 100Base-TX, 100Base-FX Standard Konform mit IEEE 802.3 10Base (nicht relevant für ITECNET)
Ports	
Kupfer	2 x 4 Ports an RJ45 Stecker
LWL	2 x LWL Ports an SC-Anschluss, Wavelength: 1310 nm, Cable: MultiMode Fiber
Serielle Schnittstelle	
RS232	Für Konfiguration (in Vorbereitung)

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten.