

EN 54-16 certificiran alarm sistem

## Sistemkomponenta: **ITEC NET SWITCH 4/1** mrežno stikalo



**ITEC\*NET** načeloma temelji na IEEE 802.3 Ethernet, Layer 2, 100 Mbit / s duplex standardu.

To pomeni, da za vzpostavitev mreže lahko uporabite vse standardne komponente računalniškega sveta za mreženje **ITEC\*NET** naprave.

Vendar pa so SWITCHES/sistem stikala sistemsko relevantne komponente.

S tem povezano morajo biti za vzpostavitev elektro akustičnega varnostnega sistema certificirani v skladu z EN 54-16.

Ker pa vodilni proizvajalci omrežnih stikal do danes za zahtevan standard teh požarnih alarmov certificirane naprave nimajo v programu, smo SWITCH/ stikalo razvili sami in izdelovali po meri **ITEC\*NET** zahteve.

Med drugim je to: opremljeno s priklopi za povezave z optičnimi vlakni za prenos preko dolge razdalje in z single-supply 24VDC napajanjem za priključitev na certificirane oskrbe z električno energijo objektov.

Sistem je certificiran po EN 54-16: EC Certifikat števil.: 1293-CDP-0246

**ITEC-NET Switch4/1** zagotavlja, da lahko zgradite celotno omrežje s komponentami enake zanesljivosti, trajnosti in robustnosti.

Tudi za omrežna stikala velja kot za vse druge **ITEC\*NET** Komponente enako, dolgoletna razpoložljivost komponent in rezervnih delov.

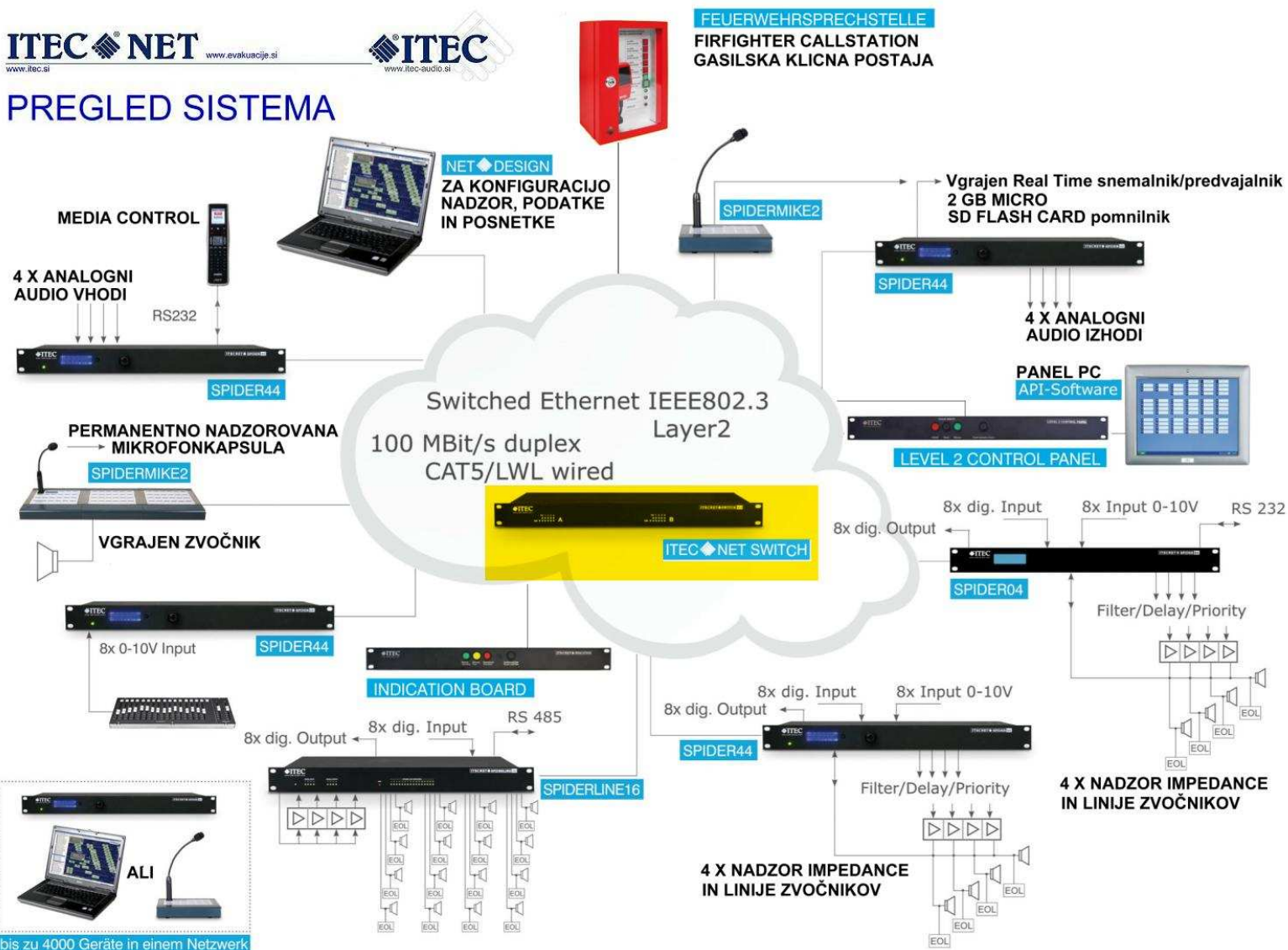
Samo tako smo sposobni zagotoviti zahteve certificiranja po EN 54-16.

## EN 54-16 certificiran alarm sistem SWITCH 4/1

ITEC<sup>®</sup> NET  
www.evakuacije.si

ITEC<sup>®</sup>  
www.itec-audio.si

### PREGLED SISTEMA



bis zu 4000 Geräte in einem Netzwerk  
DO 4000 NAPRAV V ENEM OMREŽJU

EN 54-16 certificiran alarm sistem

## KAZALNIKI NA SPREDNJI STRANI ENOTE

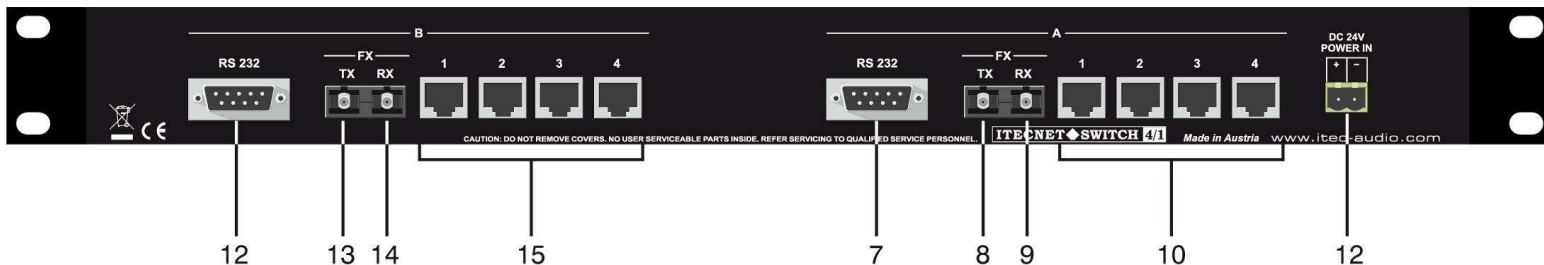


- 1 Kazalnik delovanja blok A
- 2 LED za LWL-Port A (optična vlakna)
- 3 LED za Porte 1 - 4 A
- 4 tako kot 1, vendar za blok B
- 4 tako kot 2, vendar za blok B
- 4 tako kot 3, vendar za blok B

LED za LWL porte (optičnih vlaken) in bakrene Porte, 1-4 imajo naslednje funkcije:

- Spodnji LED prikazuje z neprekinjeno svetlobo veljavno full-duplex povezavo do enote.
- Zgornji LED prikazuje z otrpanjem obstoječo 100 MBit povezavo z drugo enoto.

## PRIKLJUČKI NA ZADNJI STRANI ENOTE



- 7 RS-232 vmesnik blok A
- 8 LWL-Port Block A, TX (pošlji)
- 9 LWL-Port Block A, RX (sprejmi)
- 10 RJ45 vtičnice za bakrene Porte 1-4 A
- 11 24V DC
- 12 kot 7, vendar za Blok B
- 13 kot 8, vendar za Blok B
- 14 kot 9, vendar za Blok B
- 15 kot 10, vendar za Blok B

## SWITCH 4/1 TEHNIČNI PODATKI



<b>SPLOŠNO</b>	
<b>NAPAJANJE</b>	Eksterni napajalnik ali 24 V DC ( 18V < U > 32V )
<b>PORABA @ 24V</b>	160 mA prosti tek, +10 mA na aktivnem Portu - 260 mA polna obremenitev
<b>MERE</b>	482 x 44 x 125 mm (Š x V x G), 19" / 1HE ( 1U )
<b>TEŽA</b>	2,4 kg
<b>OMREŽJE</b>	
<b>STANDARD</b>	Skladen z IEEE 802u 100Base-TX, 100Base-FX Standard Skladen z IEEE 802.3 10Base (ni relevantno za ITECNET)
<b>PORT</b>	
<b>BAKER</b>	2 x 4 Ports RJ45 vtičnice
<b>LWL</b>	2 x LWL Ports na SC-priklope
<b>VMESNIK</b>	
<b>RS 232</b>	Za konfiguracijo (v pripravi)

Vse informacije so brez jamstva, tehnične spremembe so možne kadarkoli.