

ITECNET – ozvučovací a HSP systém pre najnáročnejšie aplikácie

Sieťový ozvučovací systém na báze ethernetu
64 digitálnych audio kanálov so štúdiovou kvalitou 48 kHz/24 bit
Prenos signálu v reálnom čase, oneskorenie len 1,33 ms
Konfigurácia systému možná počas prevádzky
Až 4 000 jednotiek v systéme, 16 000 reproduktorových zón



- Decentralizovaný systém - porucha jednotky nespôsobí poruchu systému
- Komponenty certifikované podľa EN 54-16
- 2 GB digitálna pamäť – záznam 256 súborov, 3 hodiny
- Konfiguračný softvér ITECNET DESIGN
- Minimálny počet komponentov, jednoduchý návrh
- EOL jednotky na kontrolu reproduktorových liniek bez prídavných káblov



Riadiaca jednotka - 4 audio vstupy/ 4 audio výstupy

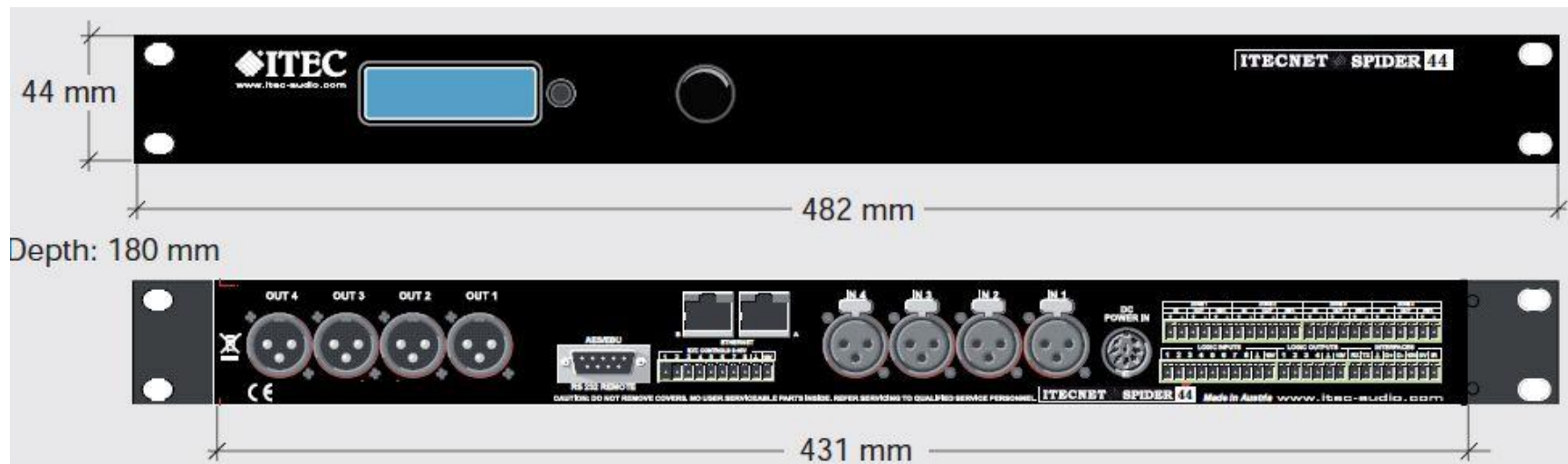
2 x sieťový port

2 x sériový port (RS-232 a RS-485)

8 analógových vstupov, 8 digitálnych vstupov, 8 digitálnych výstupov

Kompresor, limiter, 4-pásmový ekvalizér, oneskorovač až 24,5 s

Konfigurácia cez PC softvér ITECNET DESIGN



Riadiaca jednotka - 4 audio výstupy

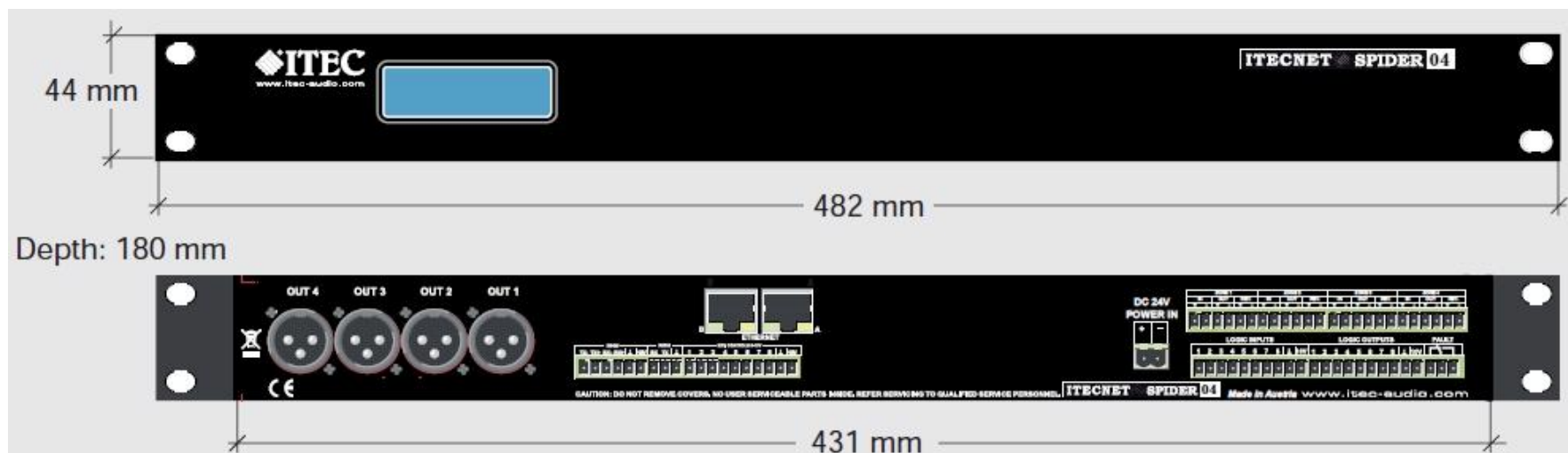
2 x sieťový port

2 x sériový port (RS-232 a RS-485)

8 analógových vstupov, 8 digitálnych vstupov, 8 digitálnych výstupov

Kompresor, limiter, 4-pásmový ekvalizér, oneskorovač až 24,5 s

Konfigurácia cez PC softvér ITECNET DESIGN



Riadiaca jednotka - 4 audio vstupy/ 4 audio výstupy

2 x sieťový port

2 x sériový port (RS-232 a RS-485)

8 digitálnych vstupov, 8 digitálnych výstupov

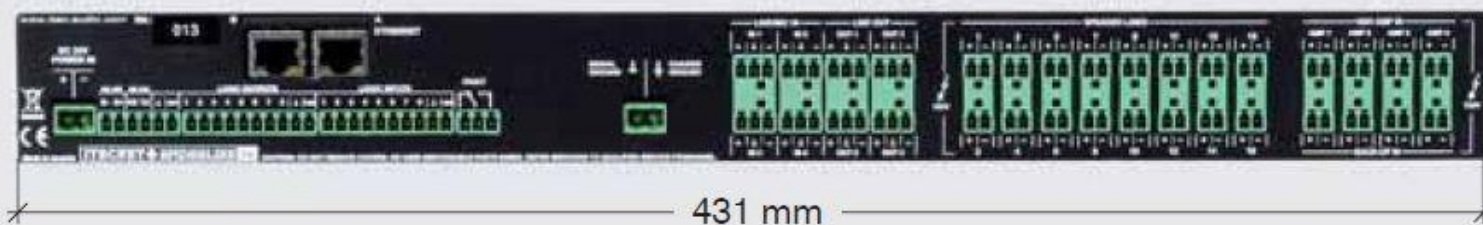
Kompresor, limiter, 4-pásmový ekvalizér, oneskorovač až 24,5 s

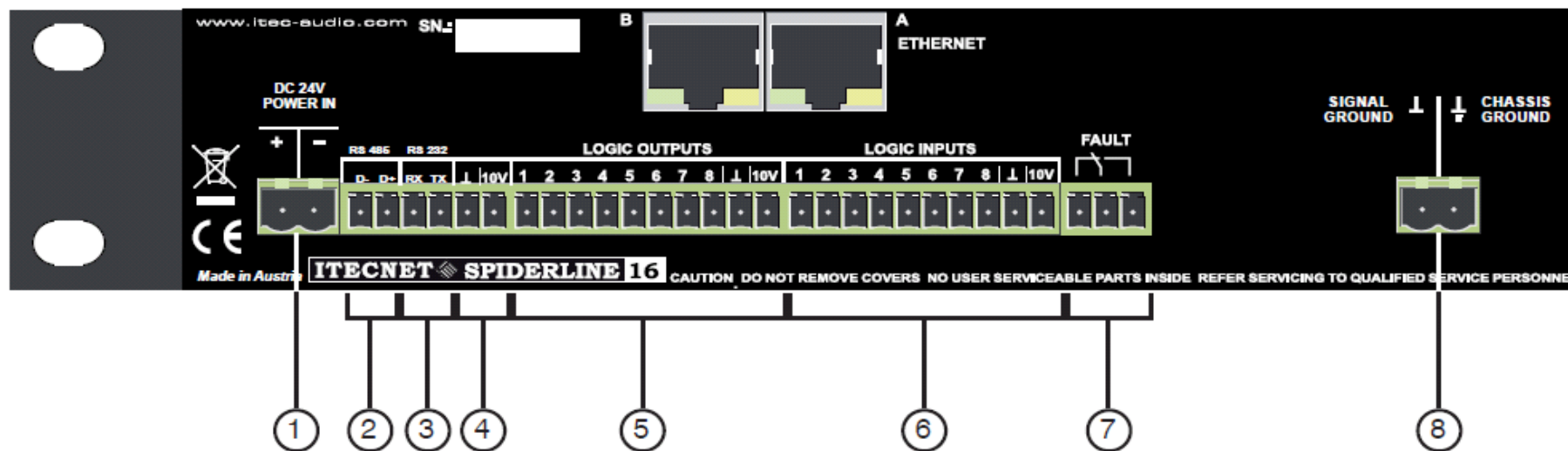
4 x 100V vstup, 16 x 100V reproduktorový výstup, max 2 000W

Konfigurácia cez PC softvér ITECNET DESIGN



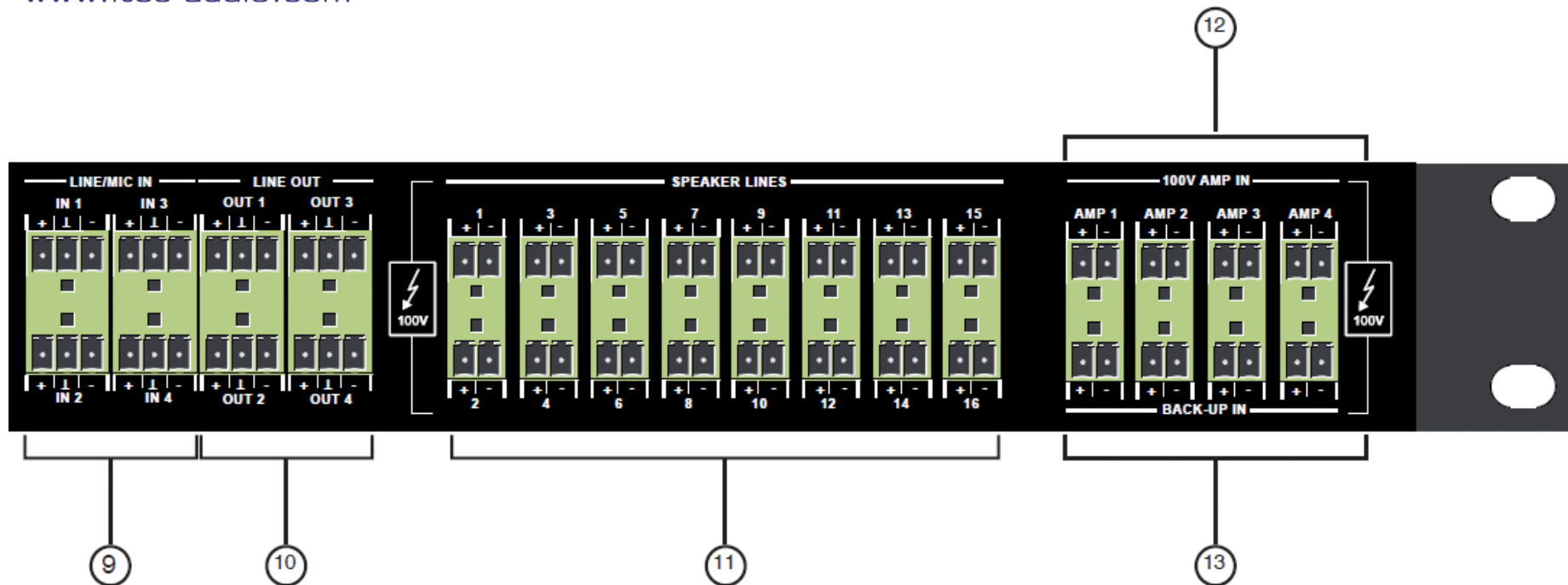
Depth: 357 mm





Zadný panel SPIDERLINE 16

- 1 – napájanie 24Vjs
- 2 – RS 485
- 3 – RS 232
- 4 – 10 Vjs pre externé zariadenia
- 5 – logické výstupy
- 6 – logické vstupy
- 7 – relé na indikáciu poruchy
- 8 – zemniaci konektor



Zadný panel SPIDERLINE 16

9 – audio vstupy mikr./linka

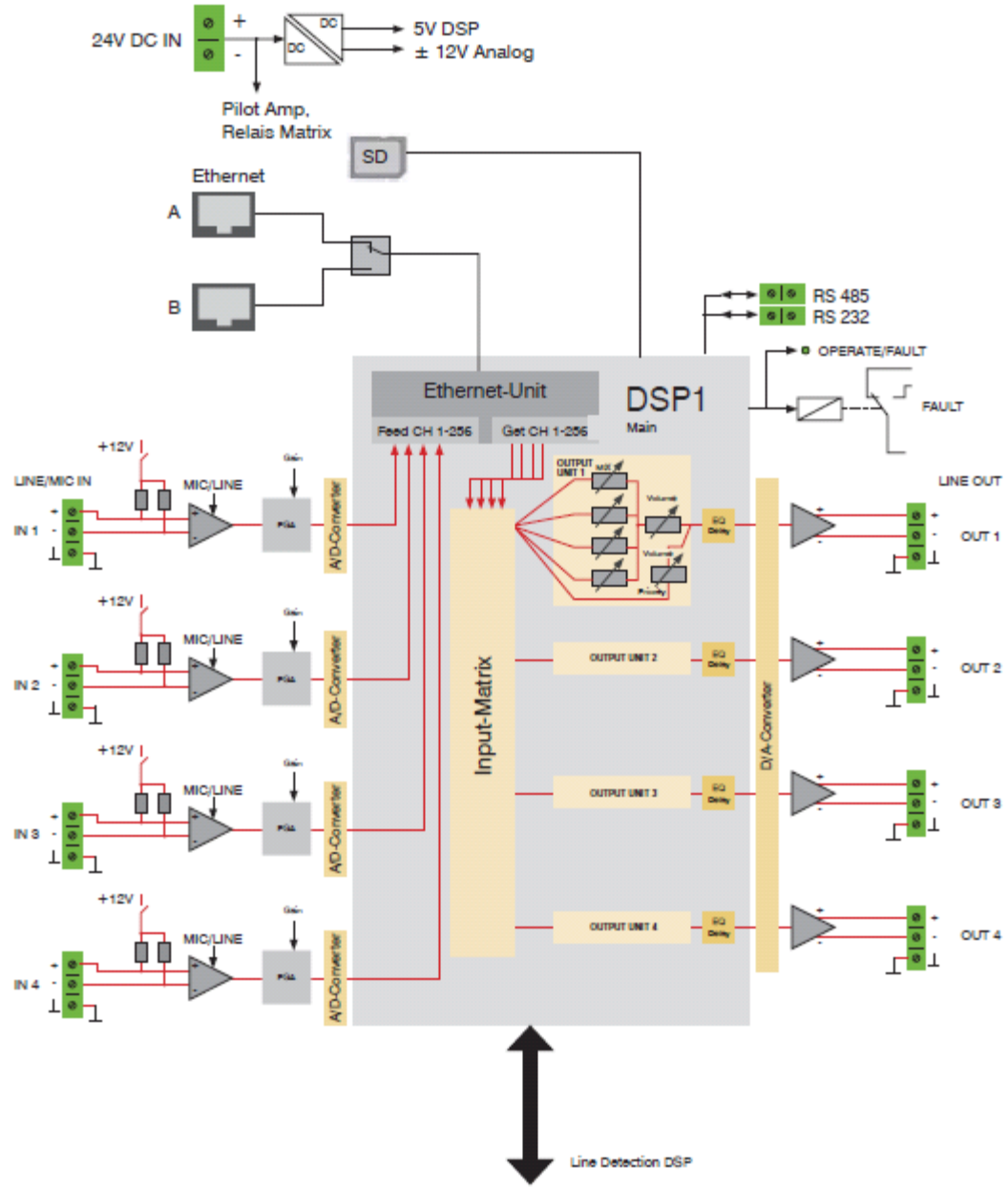
10 – audio linkové výstupy

11 – 100V výstupy na reproduktory

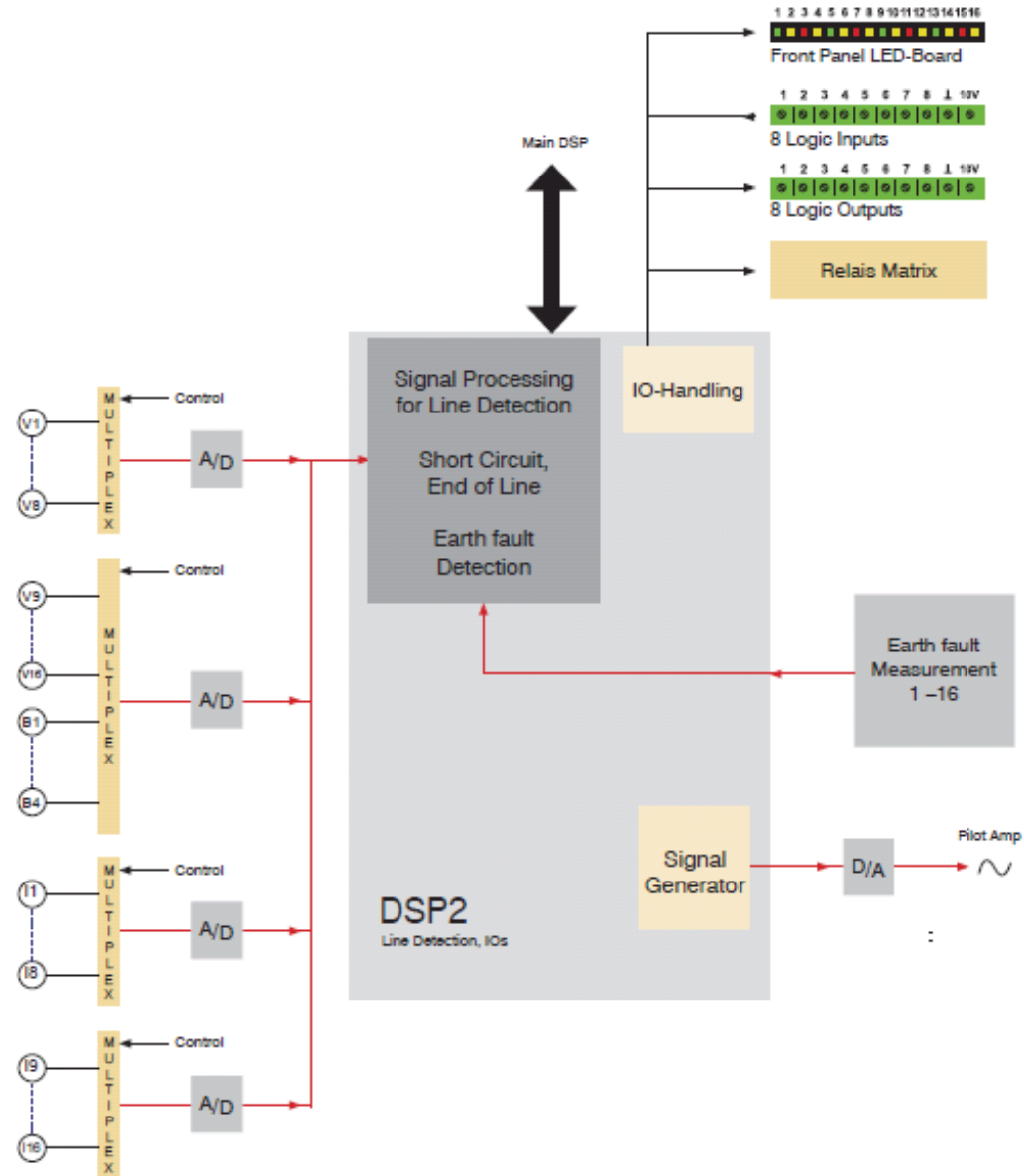
12 – vstupy na pripojenie 100V výstupov zosilňovačov

13 – vstupy na pripojenie 100V výstupu záložného zosilňovača

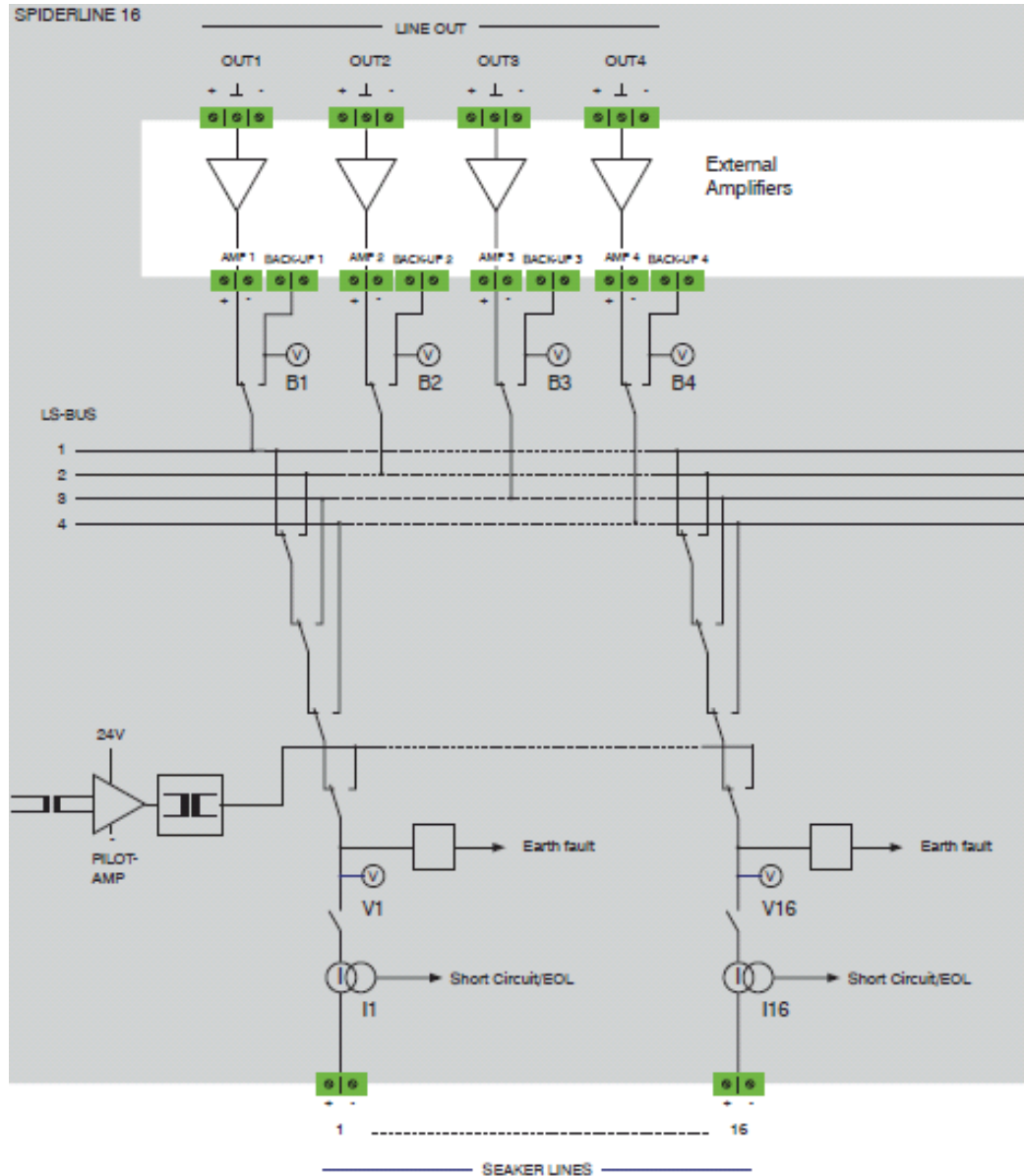
ITECNET – SPIDERLINE 16



ITECNET – SPIDERLINE 16



ITECNET – SPIDERLINE 16



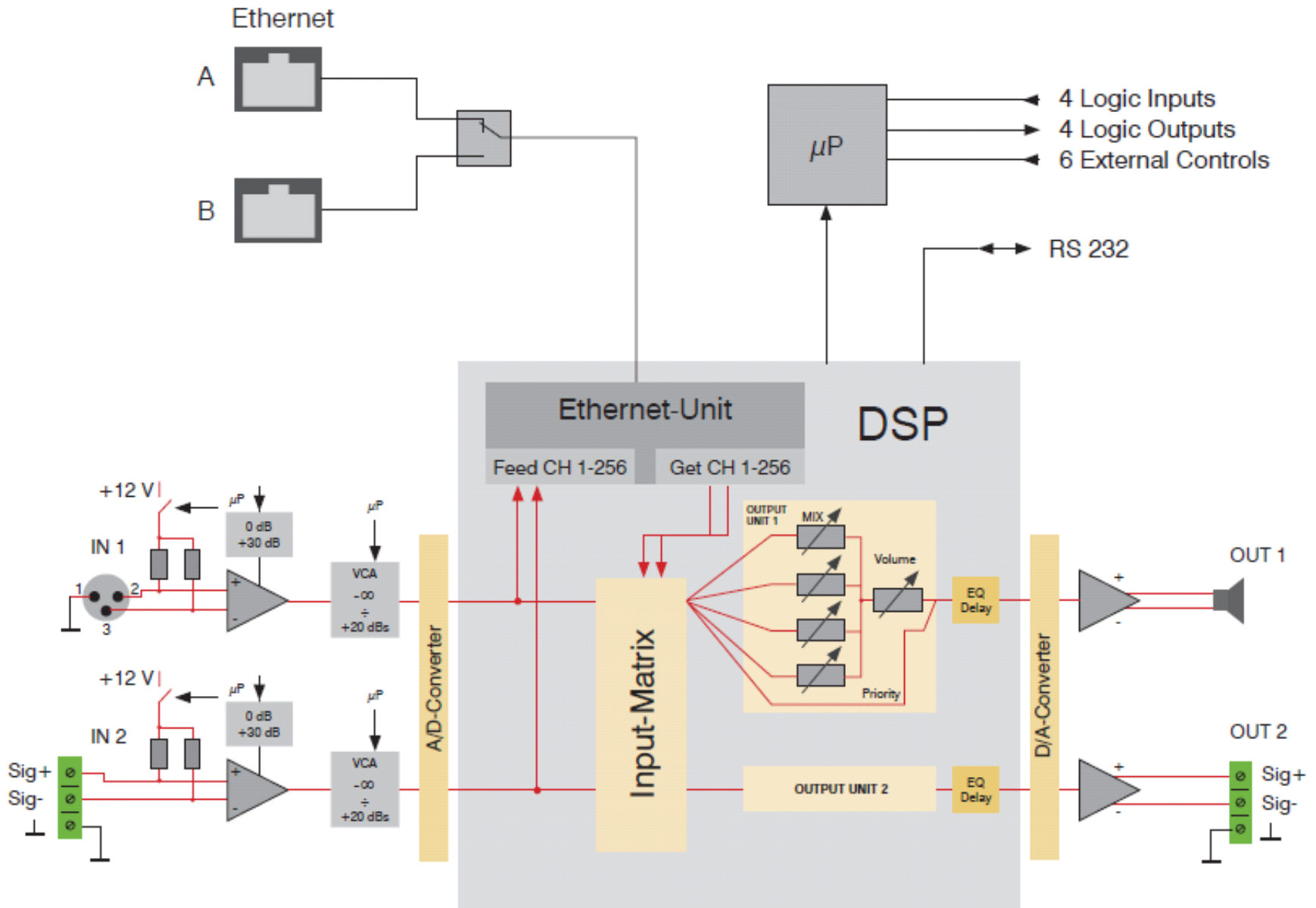
Mikrofónový pult pre ITECNET
19 programovateľných tlačidiel
2 x sieťový port
2 x sériový port (RS-232 a RS-485)
2 audio vstupy / 2 audio výstupy
6 analógových riadiacich vstupov,
4 digitálne vstupy, 6 digitálnych
výstupov
2-riadkový displej
4-pásmový ekvalizér,
oneskorovač 500 ms
2 GB pamäťová karta
Konfigurácia cez PC softvér
ITECNET DESIGN



ITECNET – SPIDERMIKE 2



ITECNET – SPIDERMIKE 2



Digitálny zosilňovač 2 x 250W/100V alebo 1 x 500W/100V

Skreslenie < 0,2%

Pomer signál/šum: 85 dB

Frekvenčná charakteristika: 70 Hz – 20 kHz /-3dB

19"/2U

Hmotnosť 16,5 kg



**Dvojitý sieťový prepínač, kompatibilita s IEE 802.3u 100Base-TX,
100 Base-FX**

**Každá jednotka má 4 porty RJ45 a 1 optický port s SC
konektormi pre multimódový optický kábel**

19"/1U

Napájanie 230V a 24Vjs





Vizuálna a akustická signalizácia stavu systému HSP ITECNET

Farebne kódované indikátory stavu

prevádzky, poruchy a hlasovej signalizácie

Hlásenie poruchy s akustickou signalizáciou

Tlačidlo na zrušenie akustickej signalizácie

Napájanie 24Vjs

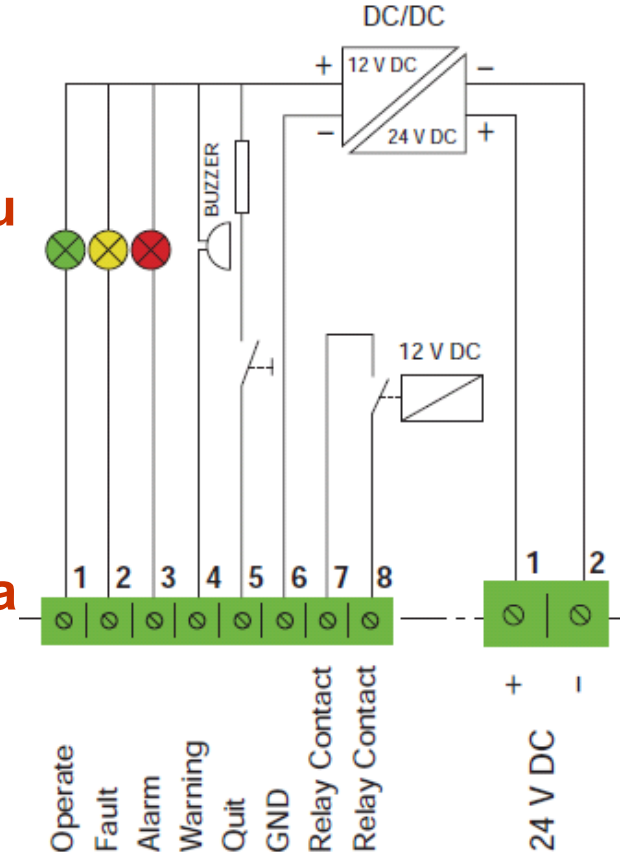
Vstupy a výstupy galvanicky oddelené

Bezpotenciálový reléový kontakt na

signalizáciu prevádzkového stavu zariadenia

(zopnutý, ak je napájanie OK)

Rozmery 19"/1U





Ovládací panel pre úroveň prístupu 2 (pre osoby vyškolené a oprávnené obsluhovať ústredňu HSP)

Tlačidlo na spustenie hlásenia požiaru (červ.)

Vizuálna indikácia hlásenia požiaru (červená)

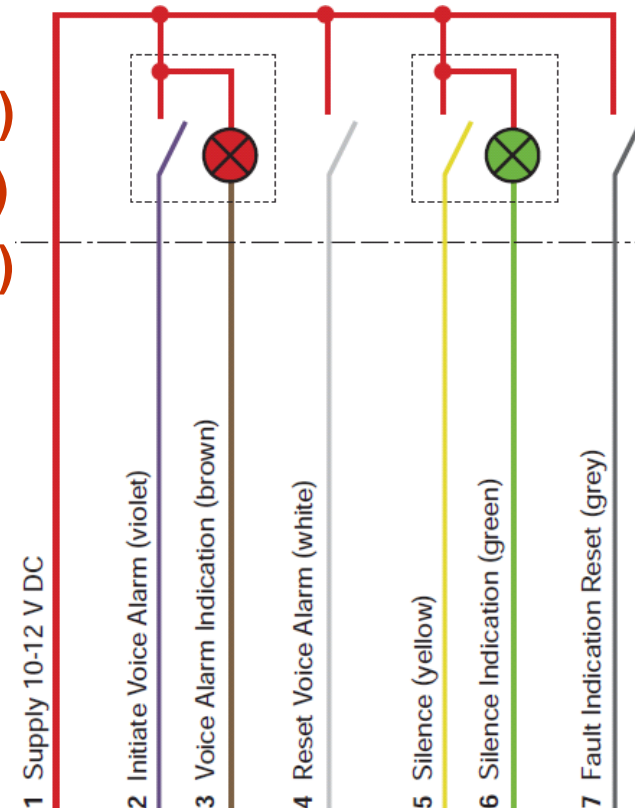
Tlačidlo na zrušenie hlásenia požiaru (čierne)

Tlačidlo vypnutia zvuku (zelené)

Vizuálna indikácia vypnutia zvuku (zelená)

Tlačidlo zrušenia poruchy (čierne)

Rozmery 19"/1U





6 výstupov na napájanie zosilňovačov 6 x 24V/32A

3 výstupy 24V/5A

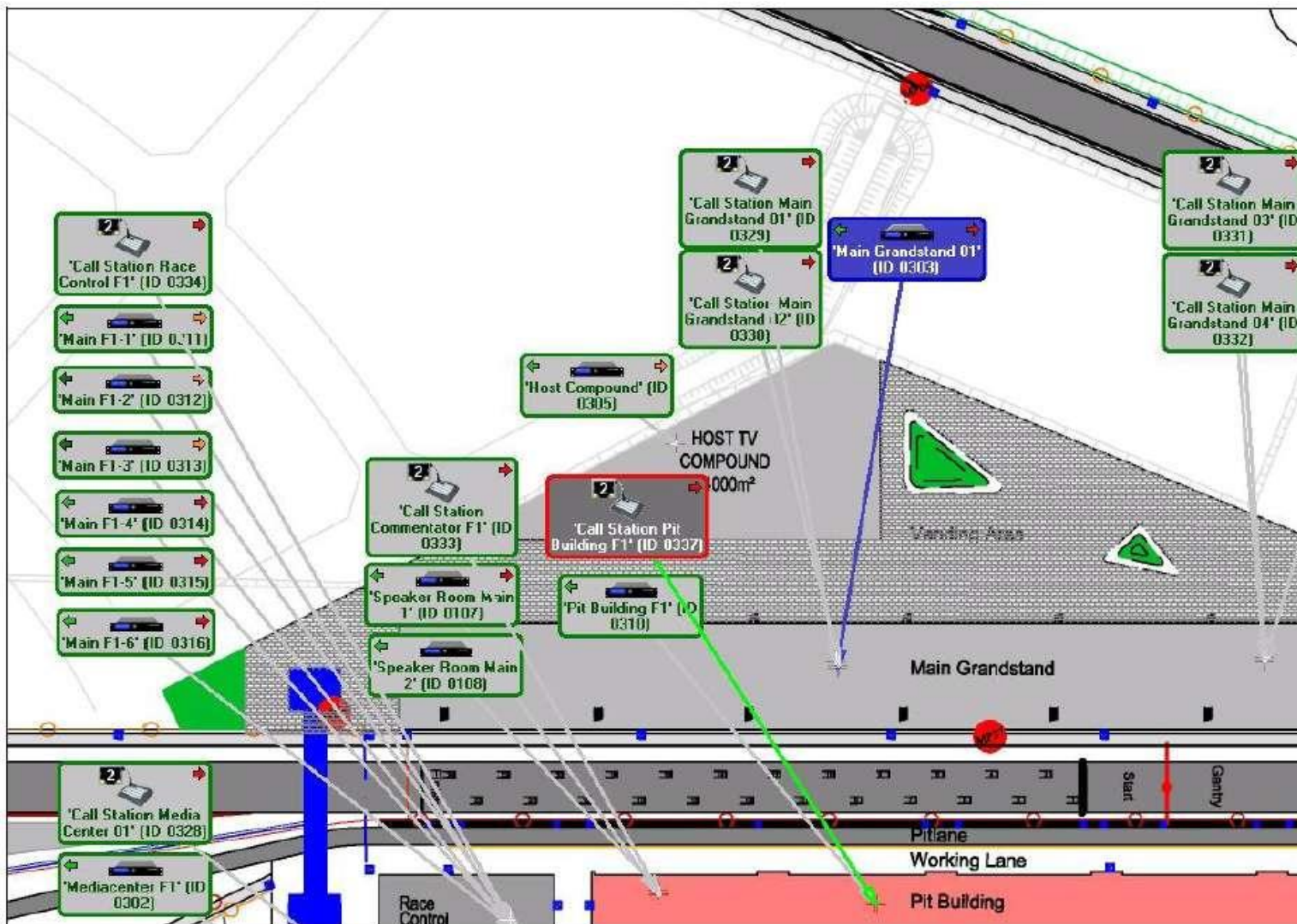
Kapacita pripojených batérií 65Ah/12V až 225Ah/12V (2 ks)

Max. nabíjací prúd 12A

Max. celkový prúd z batérií 150A/24V

Rozmery 19"/2U

Grafický interface



Základné vlastnosti:

- Aplikácia Windows na konfigurovanie a monitorovanie celého systému ITECNET
- Konfigurovanie systému v reálnom čase
- Grafický užívateľský interface na dokonalý prehľad v systéme
- API server na diaľkové ovládanie systému
- API klient na pripojenie k nadriadenému riadiacemu systému
- Monitorovanie stavu všetkých audio kanálov
- Možnosť súčasného zaznamenávania 8 kanálov na PC
- Konfigurovanie tlačidiel mikrofónového pultu SPIDERMIKE2
- Nastavenie parametrov DSP
- Nastavenia reproduktorových zón v prehľadnej tabuľke

Ďalšie info o systéme ITECNET sú na www.itec-audio.com