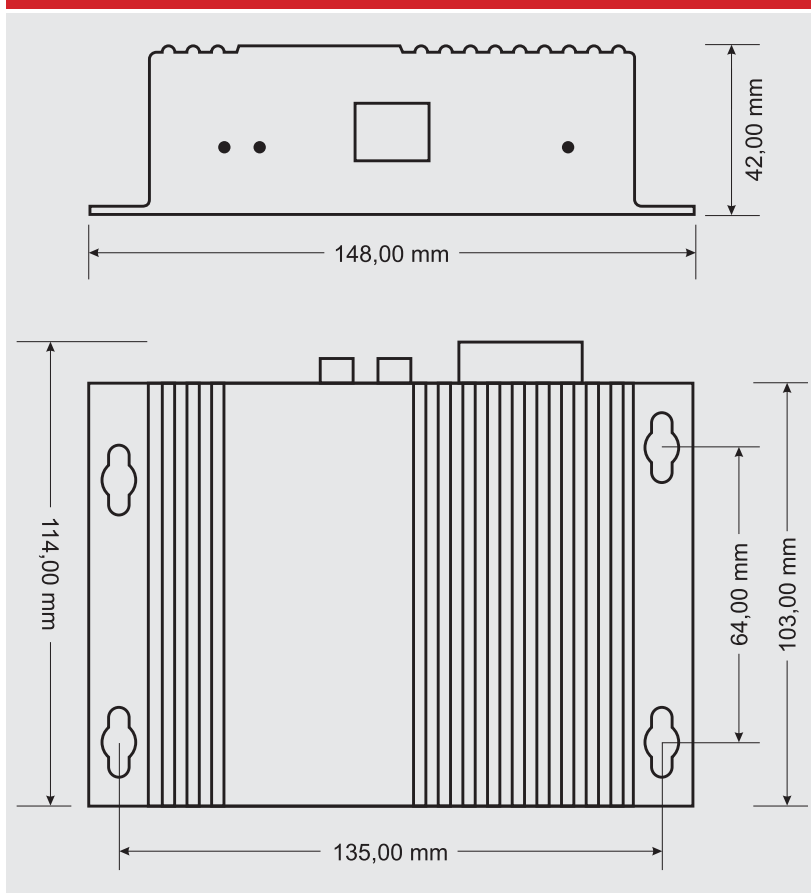




IDE 1101

IDE 1101



Audio dekodér se zesilovačem

IDE 1101 je přístrojem technologie Dexon IP Audio, který v sobě sdružuje funkce audio dekodéru a navázaného výkonového zesilovače. Zesilovač je zde jakýmsi bonusem. Základní užití dekodéru je pro buzení analogových zesilovačů a ústřední třetích stran.

Dekodér je podobný jiným „hrajícím“ IP zařízením, jakou jsou ústředny či zesilovače. Přístroj ze streamovaných dat vytváří analogové audio – stereofonní linkový signál. To není vše, je zde také vyveden dvojitý monofonní výkonový výstup, čímž získáváme základní zesilovač, jehož výkon je určen typem zvoleného napájení. To můžeme poskytnout jako PoE po datovém UTP kabelu, nebo, za účelem zvýšení výkonu, připojeným napájecím adaptérem.

Audio dekodér IDE 1101 může ležet v téže síti LAN, jako server, ale také může být v jiné síti, tedy pro spojení se serverem využijeme internetu (WAN). Toto je velice výhodné pro průmysl, nebo síť firemních poboček. Prakticky to znamená, že dekódování audia může probíhat na jiném fyzickém místě, než kde dochází k přehrávání nebo hlášení.

Zařízení najde užití především v průmyslu, ve školách, v systémech rozhlasů, v zábavním průmyslu a jiných řešení, bez limitu na síťové umístění přístroje.



IDE 1101

Technická data

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - dekodér – ze streamovaných dat vytváří analogové audio, např. pro buzení externího zesilovače - plně kompatibilní se systémem Dexon IP Audio - vestavěný zesilovač 2× mono 7 W (napájení přes PoE) / 2× mono 20 W (napájení adaptérem) - zatěžovací impedance pro reproduktorový výstup 4 – 16 Ω - zesilovač ve třídě D s účinností 85 % - kompletně digitální koncepce - stereo audio výstup konektory RCA (Cinch) s úrovní 300 mV - kompletní funkcionalita technologie IP Audio – mp3 playlisty, internetová rádia, časový plánovač, zachytávání zvukové karty, automatizace, centralizovaná správa médií i uživatelů, vzdálená i lokální správa, serverově orientované řešení streamování v LAN i WAN síti - chování dekodéru se konfiguruje prostřednictvím aplikace IP Audio Server - možnost aktualizace firmware prostřednictvím aplikace IP Audio Config nebo IP Audio Server - zařízení lze provozovat v LAN i v jiné síti (přes WAN) - možnost použití více těchto dekodérů v jedné síti nebo v různých sítích současně - připojení na LAN, 1× RJ 45 10/100Base -TX Ethernet, doporučujeme UTP kategorie Cat-5d a vyšší - funguje v režimu DHCP klient (automatické přidělení IP adresy) nebo v režimu statické IP adresy - podpora protokolů TCP/IP, UDP, ARP, ICMP, IGMP - frekvenční rozsah 20 – 20 000 Hz - odstup S/N > 90 dB | <ul style="list-style-type: none"> - latence (zpoždění signálu) 30 ms - poslech datového toku 8 – 320 kb/s adaptivně - indikace napájení a připojení k serveru - vestavěný limiter proti nadměrnému zkreslení na reproduktorovém výstupu - automatické změření a přizpůsobení se zatěžovací impedanci na reproduktorovém výstupu - výstupní ochrany proti zkratu, přehřátí, nadměrnému zatížení na reproduktorovém výstupu - pasivní bezhlučné chlazení - funkce standby – není-li audio signál, dekodér automaticky sníží příkon na méně než 1 W - stereofonní výstup na reproduktory šroubovacími svorkami Phoenix - zesilovač neobsahuje žádné ovládací prvky, vše se nastavuje softwarově - napájení PoE dle standardu 802.3af, nebo adaptérem DC 9 – 18 V (není součástí balení) - pracovní teplota – 10 – + 50 °C - konzoly pro uchycení na stěnu, na nábytek nebo do příčky či podhledového stropu - nízké nároky na prostor, zesilovač je určen pro trvalou montáž - tělo z duralového odlitku se žebrovaním - černá barva (imitace Titanu) - rozměry 148 x 42 x 114 mm - hmotnost 0,35 kg |
|--|--|

Kat. č.: 27 484

ks