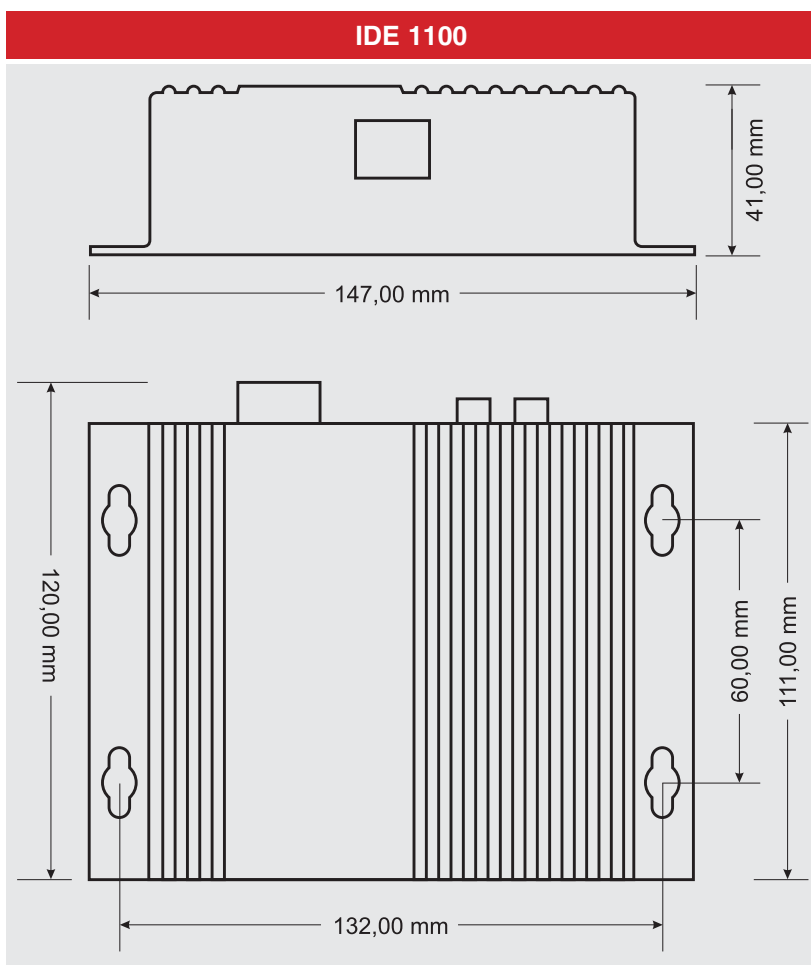




IDE 1100

IDE 1100



Audio dekodér se zesilovačem

Dekodér je podobný jiným „hrajícím“ IP zařízením, jakou jsou ústředny či zesilovače. Přístroj ze streamovaných dat vytváří analogové audio – stereoformní 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 1100 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 uplatnění především v průmyslu, ve školách, v systémech rozhlasů, v zábavním průmyslu a jiných řešení, bez limitu na síťové umístění přístroje.



IDE 1100

Technická data

- | | |
|--|---|
| - dekodér - ze streamovaných dat vytváří analogové audio, např. pro buzení externího zesilovače | - frekvenční rozsah 20 – 20 000 Hz |
| - plně kompatibilní se systémem Dexon IP Audio | - odstup S/N > 90 dB |
| - vestavěný zesilovač 2x mono 7 W (napájení přes PoE) / 2x mono 20 W (napájení adaptérem) | - latence (zpoždění signálu) 30 ms |
| - zatěžovací impedance pro reproduktorový výstup 4 – 16 Ω | - poslech datového toku 8 – 320 kb/s adaptivně |
| - zesilovač ve třídě D s účinností 85 % | - indikace napájení a připojení k serveru |
| - kompletně digitální koncepce | - vestavěný limiter proti nadměrnému zkreslení na reproduktorovém výstupu |
| - stereo audio výstup konektory RCA (Cinch) s úrovní 300 mV | - automatické změnění a přizpůsobení se zatěžovací impedanci na reproduktorovém výstupu |
| - stereo audio vstup konektory RCA (Cinch) s úrovní 300 mV, který se pouze přimíchává do linkového výstupu (nekóduje se, nezesiluje se) | - výstupní ochrany proti zkratu, přehřátí, nadměrnému zatížení na reproduktorovém výstupu |
| - 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 | - pasivní bezhlučné chlazení |
| - chování dekodéru se konfiguruje prostřednictvím aplikace IP Audio Server | - funkce standby – není-li audio signál, dekodér automaticky sníží příkon na méně než 1 W |
| - možnost aktualizace firmware prostřednictvím aplikace IP Audio Config nebo IP Audio Server | - stereofonní výstup na reproduktory šroubovacími svorkami Phoenix |
| - zařízení lze provozovat v LAN i v jiné síti (přes WAN) | - zesilovač neobsahuje žádné ovládací prvky, vše se nastavuje softwarově |
| - možnost použití více těchto dekodérů v jedné síti nebo v různých sítích současně | - napájení PoE dle standardu 802.3af, nebo adaptérem DC 9 – 18 V (není součástí balení) |
| - připojení na LAN, 1x RJ 45 10/100Base -TX Ethernet, doporučujeme UTP kategorie Cat-5d a vyšší | - pracovní teplota - 10 - + 50 °C |
| - funguje v režimu DHCP klient (automatické přidělení IP adresy) nebo v režimu statické IP adresy | - konzoly pro uchycení na stěnu, na nábytek nebo do příčky či podhledového stropu |
| - podpora protokolů TCP/IP, UDP, ARP, ICMP, IGMP | - nízké nároky na prostor, zesilovač je určen pro trvalou montáž |
| | - tělo z duralového odlitku se žebrováním |
| | - černá barva (imitace Titanu) |
| | - rozměry 147 x 41 x 111 mm |
| | - hmotnost 0,39 kg |

Kat. č.: 27 485

ks