



AVL
P R O J E K T

Rumenački put 28
21000 Novi Sad
tel/fax: +381 21 4720 556
tel/fax: +381 21 553 839
www.avlprojekt.rs
info@avlprojekt.rs

Luminex GigaCore serija mrežnih switch-eva

LUMINEX

Osim konvertera/nodova i DMX splitera, Luminex u svojoj ponudi ima i mrežne svičeve koji omogućavaju audio-video dizajnerima i tehničarima da koriste najnoviju tehnologiju prilikom prenosa podataka na velikim događajima i u velikim prostorima.

Savremeni [Luminex GigaCore](#) **podesivi mrežni switch-evi** prvenstveno su namenjeni za upotrebu u audio-video industriji, čak i od strane korisnika bez IT predznanja. Poseduju mogućnost povezivanja i na velikim udaljenostima uz pomoć optike.

Pomoću jednog mrežnog sviča moguće je povezati rasvetu, audio i video protokole, te upravljati njima pomoću grupa (VLAN) bez ikakvih međusobnih smetnji. Jednostavnim podešavanjem mogu se redundantno povezati dva mrežna switch-a, čime se dobija sigurna i pouzdana mreža između njih, a korišćenjem protokola RLinkX pomoću dva kabela između **GigaCore switch-em** ostvaruje se redundantnost mrežnog okruženja.



GigaCore RLinkX redundantni protokol nudi sistem za brzo prevazilaženje problema u slučaju kvara veze. U roku od nekoliko milisekundi signal se prebacuje na redundantnu vezu, što korisnik u datom momentu ni najmanje ne primećuje.

Zahvaljujući robusnom metalnom kućištu i etherCON konektorima GigaCore svičevi predstavljaju odličnu opciju **za turing i produkcije**. Osim toga, poseduju mogućnost povezivanja pomoćnog/redundantnog napajanja, a postoje i opcije sa PoE+ napajanjem.

GigaCore serije podržavaju sledeće protokole: Avnu AVB/MILAN, Dante®, RAVENNA/AES67®, Ethersound®, Q-SYS/Q-LAN, REAC®, sACN, ArtNet, MANet2, HogNet, RTTrPL (BlackTraX), IEEE 802.1p CoS (Class of Service), DiffServ (DSCP), PoE (802.3af) (optional), PoE+ (optional) i IEEE 1588 PTP V2.

Ukoliko ste zainteresovani da saznate više o **Luminex GigaCore** svičevima pozovite nas na 021/4720-556 ili nam pišite na e-mail adresu nemanja.palalic@avlprojekt.rs.