

Soluzioni Tecnologiche e Innovative per la Diffusione Sonora IP

Encoder Analogico/Digitale per Streaming Audio Multicast su rete LAN

AD615/S Encoder digitale IP PoE converte un segnale audio analogico da qualunque sorgente esterna in uno streaming audio digitale in canali Multicast per la distribuzione del segnale audio via LAN. **AD615/S è ideale per generare musica di sottofondo sulla rete LAN in ogni ambiente (uffici, stabilimenti, locali pubblici e all'aperto) con la possibilità di effettuare annunci di informazione negli stessi ambienti.**

Al dispositivo possono essere collegati sintonizzatori radio FM, lettori di CD-DVD, MP3 player, Smartphone e Tablet, uscita audio della scheda Sound blaster del PC, ecc.. per convertire l'audio analogico in uno streaming audio digitale. AD615/S dispone inoltre di un ingresso per collegare un microfono esterno con il quale è possibile lanciare un annuncio in chiamata generale Multicast su tutti i dispositivi TEMA amplificatori e altoparlanti IP collegati nella rete.

Codec di Audio Streaming

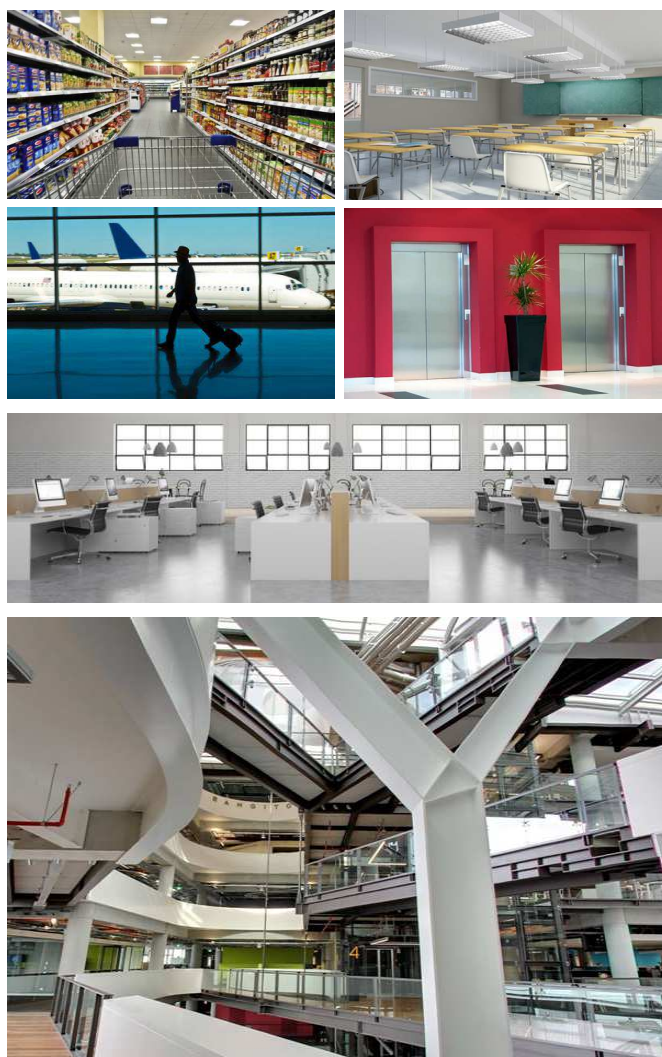
AD615/S offre la possibilità di scegliere il Codec più adeguato secondo la qualità audio e l'occupazione di banda LAN richieste. Sono disponibili i seguenti codec: G711, G722, Lineare da 16KHz a 44KHz per la massima qualità dell'audio.

Programmazione

La programmazione avviene da remoto grazie al Web server integrato con password di sicurezza.

Applicazioni, Target

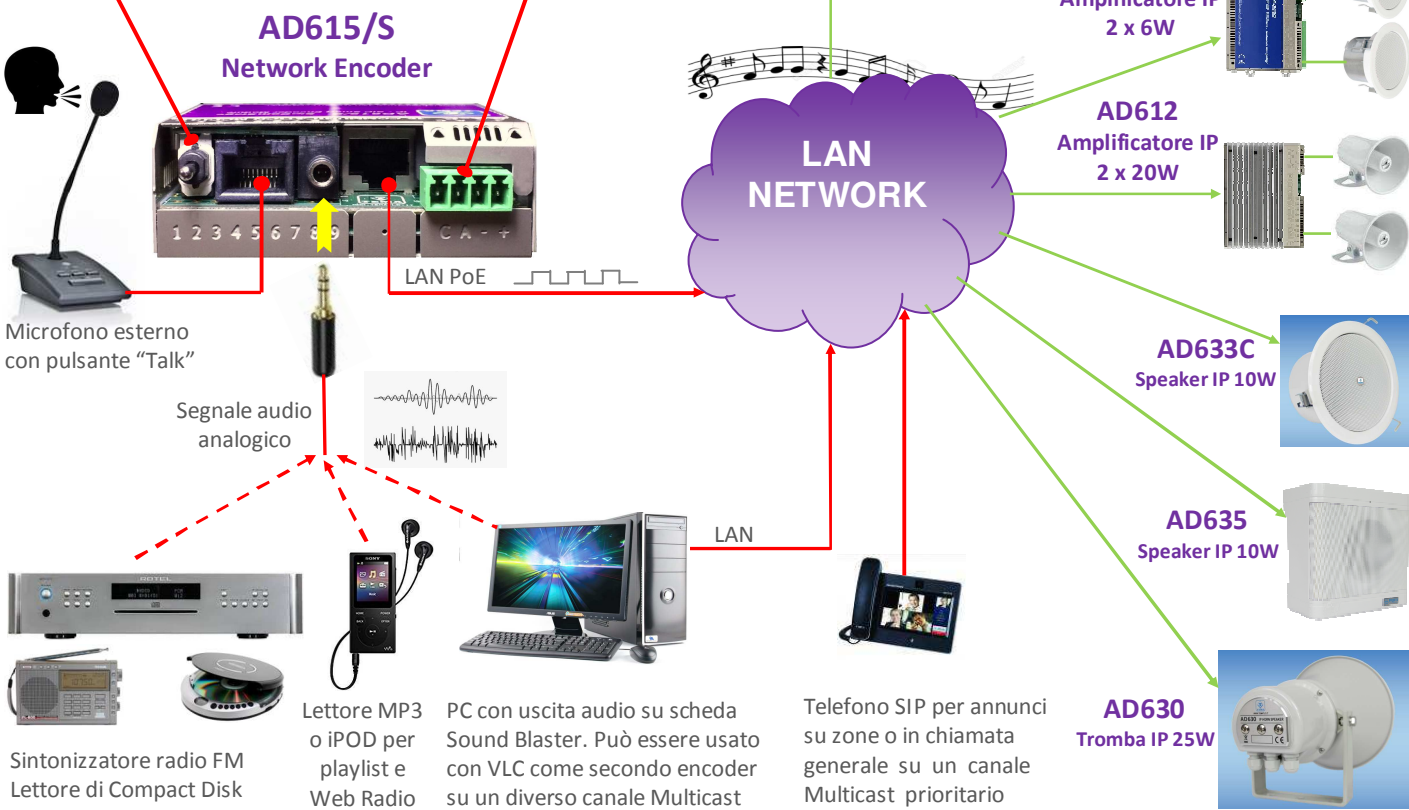
- ◆ Aziende, Uffici, Stabilimenti, Industria
- ◆ Centri Fitness, Ristorazione, Hotel, Ascensori
- ◆ Magazzini, Garage, Supermarket, Parcheggi
- ◆ Locali pubblici e aree pubbliche all'aperto
- ◆ Ospedali, Scuole, Ferrovie, Aeroporti, Porti



Applicazione Tipica

Levetta a 3 posizioni
abilitazione sorgenti
audio e microfono

Alimentazione 12Vdc/ac
(non necessaria se lo switch
a cui è collegato è PoE)



Applicazione Multipla

E' possibile inserire in rete più dispositivi AD615/S ciascuno dei quali trasmette un flusso audio su un canale identificato da uno specifico indirizzo Multicast, in questo modo i terminali di riproduzione equipaggiati con 16 canali Multicast in ricezione, possono sintonizzarsi su contenuti musicali diversi secondo la necessità degli ambienti da sonorizzare. Gli annunci di informazione lanciati dal microfono possono raggiungere simultaneamente tutti i terminali o, a scelta, solo parte di essi. Non ci sono limiti sul numero di dispositivi inseribili in rete LAN.

Caratteristiche Tecniche

LAN, protocollo:	TCP/IP Network 10/100BaseTx, SIP 2.0
Alimentazione:	PoE, Injector PoE o alimentatore esterno
PoE:	802.3af classe 0 12,95W
Alimentatore esterno (Opz.):	230Vac/12Vdc-1A
Sicurezza:	accesso attraverso password, Log attività
Tecnologia:	processore IMX25 400MHz
Memoria:	256MB Ram, Micro-SD Flash 2GB
Streaming audio RTP Multicast:	G.711 a-Law, μ -Law, G722 Lineare 16, 24, 32, 44 KHz
Programmazione:	pratica interfaccia web e password
Collegamento:	SIP Server (IPPBX) o P2P (Peer To Peer)
Garanzia:	2 anni, possibilità di estensione (Opzione)
Compatibilità:	CE, ROHS

Contenitore/Protezione:	metallico/IP20
Installazione:	da tavolo, da parete, su barra DIN
Temperatura di funzionamento:	da -20° a +55°C
Temperatura di stoccaggio:	da -20° a +65°C
Umidità relativa:	95% non condensante
Dimensioni/Peso:	74x58x25mm / 160gr
Ingresso Audio esterno	
Connettore:	Jack 3,5mm
Livello massimo segnale/Impedenza:	2Vpp/600 Ohm
Isolamento:	con trasformatore interno
Microfono (Opzionale)	
Connettore:	proprietario RJ45
Tipo:	elettretre con alimentazione fornita da AD615/S

"IP COMMUNICATION AND SECURITY COMPANY"



TEMA TELECOMUNICAZIONI S.r.l.

Via Costante Girardengo, 1/4 - 20161 Milano MI (Italy) Tel. +39 02 61544.1 Fax +39 02 6152605
Web: www.tematlcl.it e-mail: tematlcl@tematlcl.it International: sales@tematlcl.it

