

**L'innovazione tecnologica applicata ad un servizio telefonico classico  
... e molto altro ancora!**



**Alta potenza sonora, segnalazione acustica e visiva, orientabile**

## Ripetitore di chiamata SIP in rete LAN con toni e suoni a scelta

Il diffusore IP-SIP AD639SR, in contenitore con protezione IP56, fa parte di una serie di diffusori TEMA da collegare in una rete LAN standard ed è particolarmente indicato come ripetitore SIP delle chiamate telefoniche entranti fuori orario. Di notevole potenza sonora regolabile, il dispositivo si attiva all'arrivo di una chiamata entrante ed emette toni o file audio preregistrati nella sua memoria facilmente sostituibili, secondo la necessità, via web browser. Con il sistema vengono forniti diversi file di suonerie e avvisi caricabili da remoto.

AD639R è dotato di un ingresso ausiliario per un comando esterno, ad esempio il campanello d'ingresso, per segnalare il visitatore con un suono diverso da quello della chiamata telefonica. Integra inoltre 2 relè programmabili per attivare segnalatori luminosi esterni o attivare altri dispositivi.

Il sistema può essere equipaggiato di un segnalatore luminoso a LED multicolori per aggiungere una segnalazione ottica al suono acustico. In alternativa sono disponibili diversi dispositivi ottici, inclusi segnalatori Flash allo Xenon, direttamente pilotabili dal dispositivo AD639SR.

L'installazione consiste semplicemente nel collegare AD639SR in rete LAN e registrarlo su un IP-PBX nel gruppo "Notte". L'alimentazione può essere fornita sullo stesso cavo di rete UTP da uno switch PoE, oppure da un alimentatore esterno 230Vca a catalogo Tema, in questo caso la potenza sonora sarà maggiore.

### Integrazione nei sistemi telefonici VoIP SIP

AD639SR si integra perfettamente ai sistemi di telefonia VoIP (IP-PBX) con protocollo SIP registrabile come un normale telefono VoIP e con funzionalità Peer to peer.

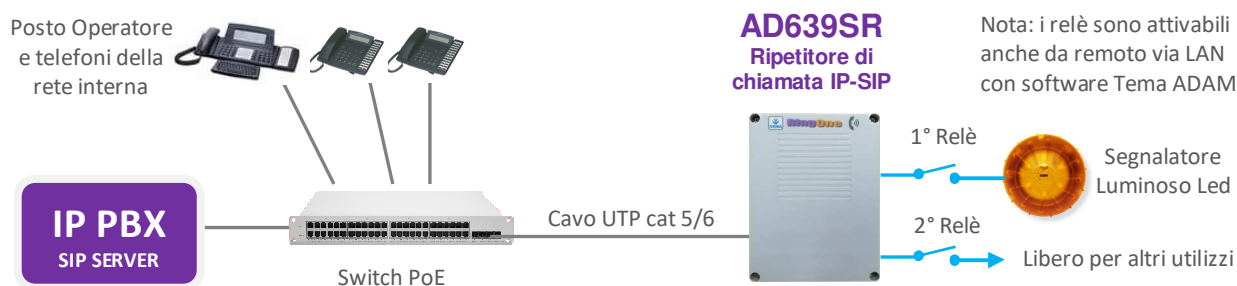


### Applicazioni, Target

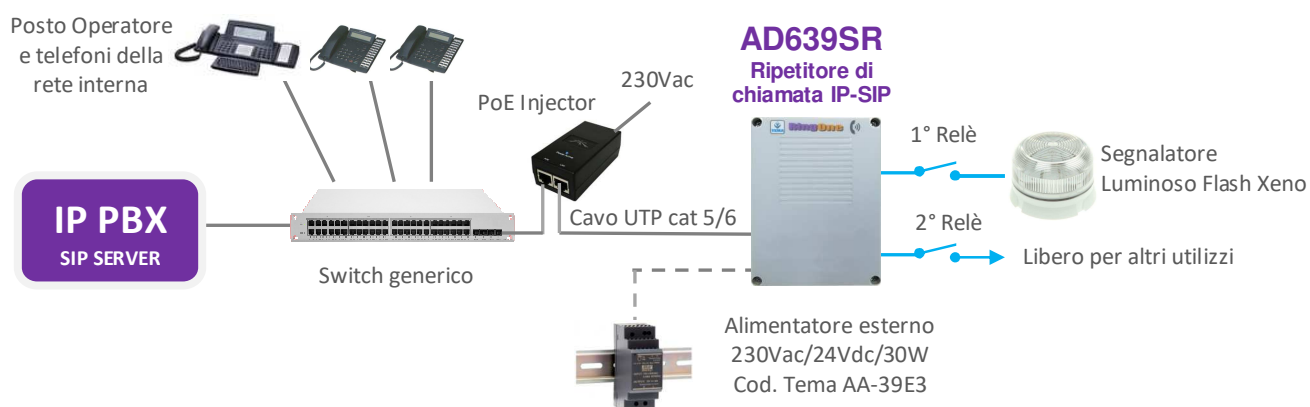
- ◆ Aziende, Uffici, Stabilimenti, Capannoni, Industria
- ◆ Magazzini, Garage, Supermarket, Parcheggi
- ◆ Sistemi di allarme e di avviso, Videosorveglianza
- ◆ Ospedali, Scuole, Ferrovie, Aeroporti, Porti

- Suoni e suonerie sostituibili e personalizzabili
- Grande varietà di file sonori forniti a corredo
- Possibilità di segnalazione visiva a Flash e Led
- Nuove funzionalità innovative

## Ripetitore di chiamata telefonica SIP con alimentazione diretta PoE



## Ripetitore di chiamata telefonica SIP con PoE injector o alimentatore esterno 230Vca



### Funzionamento come ripetitore SIP

Una volta collegato AD639SR nella rete LAN e registrato nel IP-PBX in un gruppo di numeri per la ripetizione delle chiamate entranti o fuori orario, il dispositivo emette ad alto volume un suono (un messaggio o qualunque file audio compatibile) contenuto nella sua memoria e, contemporaneamente, attivare un segnalatore luminoso a LED o FLASH, se previsto.

Un secondo relè, anch'esso attivabile dalla presenza di una chiamata SIP, può essere utilizzato per altri azionamenti esterni, ad esempio, attivare un altro riproduttore sonoro in locali o aree diverse. Il ciclo si interrompe alla cessazione della chiamata o per la risposta di un operatore, salvo riprendere per una nuova chiamata in arrivo.

### Segnalatore di Allarme con avviso telefonico

AD639SR può essere attivato anche da un segnale esterno essendo munito di un apposito ingresso al quale può essere collegato un contatto di allarme, un sensore o un pulsante. In questo caso verrà emesso un messaggio o suono (diverso) al termine del quale AD639SR può chiamare un numero in P2P (Peer to Peer) e informare un operatore con un messaggio preregistrato dell'evento occorso.

### Numerosi file audio di suoni forniti a corredo

Nella fornitura sono compresi una varietà di suoni e suonerie già pronti nel formato compatibile con AD639SR e con caratteristiche diverse secondo le esigenze, che spaziano dal classico "Ring" del telefono tradizionale, a suoni tipo sirena fino a suoni simili alle moderne suonerie di avviso.

La sostituzione del file audio della suoneria è estremamente semplice e veloce grazie al Web server integrato in AD639SR.

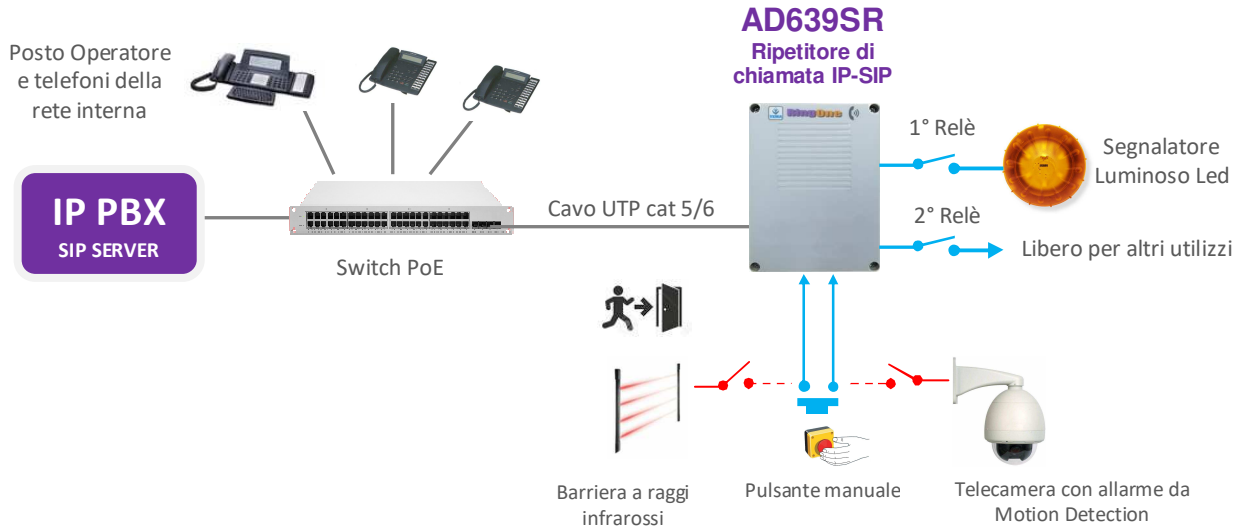
L'utente può anche registrare un suono di suo gradimento, nel formato audio compatibile con AD639SR (8KHz-16bit-mono) e trasferirlo nella memoria con un qualunque web browser (MS Explorer, Edge, Chrome, Firefox, ecc.)

### Annunciatore

AD639SR è contemporaneamente utilizzabile come annunciatore per ricevere l'audio proveniente da un microfono in rete o da un telefono SIP dotato della funzione Multicast, che verrà riprodotto sull'altoparlante. Il sistema è compatibile con il software Tema ADAM per il lancio di annunci e/o file in canali Multicast.

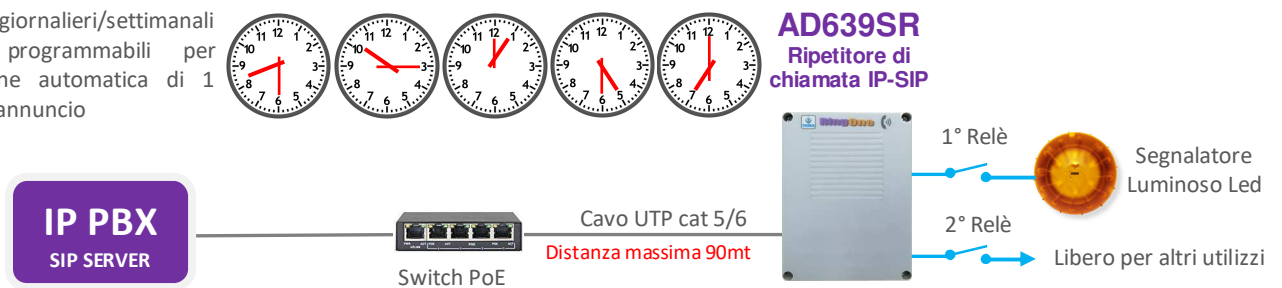
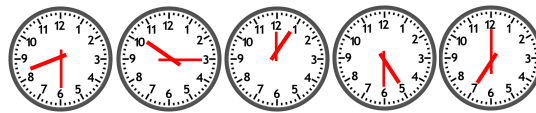
## Altri servizi in aggiunta alla funzione di base

- Emissione di un messaggio o suono di dissuasione a seguito di un evento esterno, chiamata SIP verso il centro di controllo con messaggio della zona di provenienza.

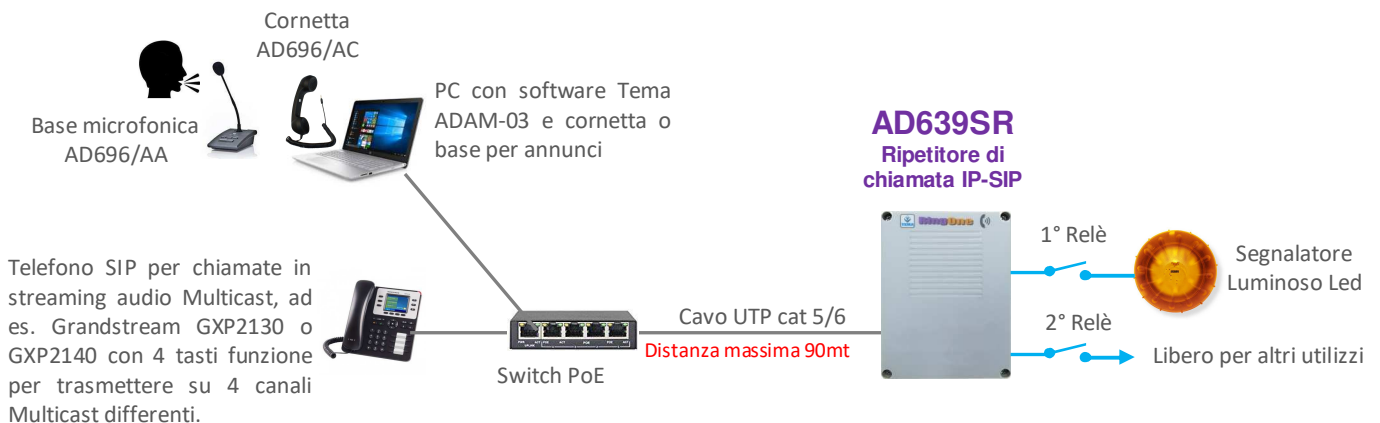


- Diffusione di un file audio messaggio di avviso o suono preregistrato a orari prestabiliti, programmabilità giornaliera, settimanale o a calendario annuale

5 orari giornalieri/settimanali diversi programmabili per l'emissione automatica di 1 suono o annuncio



- Applicazione come semplice annunciatore Multicast su cavo UTP con potenza regolabile



- Annunciatore su cavo UTP con base microfonica AD696/BM e Din-don, Encoder AD615/S



### Modelli disponibili e accessori



**AD639SR**  
Senza lampeggiante



**AD639SR/LA**  
Con lampeggiante a LED arancio



**AD639SR/FT**  
Con lampeggiante FLASH allo Xenon trasparente



**AD639SR/FR**  
Con lampeggiante FLASH allo Xenon rosso



**AA-39P4**  
PoE injector 230Vac/48Vdc 0,5A.



**AA-39E3**  
Alimentatore DIN 230Vac/24Vdc-1,5A



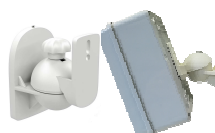
**AD699/L10A**  
Lampeggiante LED arancio montaggio esterno



**AD699/X10B**  
Lampeggiante FLASH allo Xenon trasparente, montaggio esterno



**AD699/X20R**  
Lampeggiante FLASH allo Xenon rosso, montaggio esterno



**AD699/RT**  
Supporto orientabile in orizzontale e verticale grigio portata 5Kg

*Testato con le più diffuse marche di Pbx:*

SIEMENS - AVAYA - ALCATEL - PANASONIC - SAMSUNG - NEC - 3CX  
LG - WILDIX - AASTRA - ASCOM - NITSUKO - SELTA - PHILIPS  
MITEI - CISCO - SISTEMI BASATI SU ASTERISK

### Caratteristiche Tecniche

LAN, protocollo:	TCP/IP Network 10/100BaseTx, SIP 2.0
Grado di protezione/resistenza urti:	IP56/IK08
Alimentazione:	PoE, Injector PoE o alimentatore esterno
PoE:	802.3af classe 0 12,95W
Alimentatore esterno (Opz.):	230Vac/12-24Vdc-1-2A
Sicurezza:	Accesso attraverso password, Log attività
Ingressi da comandi di allarme esterni:	1
Portata contatti dei 2 relè interni:	max 30Vdc - 1,5A
Contenitore:	Tecnopolimero Halogen free EN60754-2
Temperatura di funzionamento:	da -25° a +60°C
Temperatura di stoccaggio:	da -25° a +65°C
Umidità:	fino a 100%
Dimensioni:	119x159x70mm
Peso:	1,8Kg

Amplificatore Audio:	40W (Alim.Est.) Classe "D" (10W PoE)
Larghezza di banda:	350 - 6000Hz
Pressione acustica (SPL):	100 dB (1KHz/1 metro)
N.Messaggi/Suoni:	1 preregistrato nella memoria SD
Segnalazioni visive:	Led chiamata attiva
Segnalatori opzionali:	Led, Flash Xenon, Led multicolore
Programmazione:	pratica interfaccia web e password
Tecnologia:	processore IMX25 400MHz
Memoria:	256MB Ram
Collegamento:	SIP Server (IP-PBX) e P2P (Peer To Peer)
Installazione:	da parete, orientabile con access. (Opzione)
Origine:	interamente sviluppato e costruito in italia
Garanzia:	2 anni, possibilità di estensione (Opzione)
Compatibilità:	CE, ROHS

"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.tematlc.it](http://www.tematlc.it) e-mail: [tematlc@tematlc.it](mailto:tematlc@tematlc.it) International: [sales@tematlc.it](mailto:sales@tematlc.it)

