

GATEWAY ATA/VOIP ISDN 2 PORTE iPerTAlk

Sch. 1375/872



GUIDA RAPIDA

1 INTRODUZIONE

Il dispositivo Urmet 1375/872 è un'interfaccia (gateway) verso linee ISDN, a 2 porte.

2 CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Pannello frontale



No.	Indicazione	Stato	Descrizione
①	Pulsante di Reset	/	Premere il pulsante di RESET per ripristinare le impostazioni di fabbrica.
②	Indicatore di stato	Lampeggiante	Funzionamento corretto.
		Spento	Funzionamento anomalo
③	Indicatore di alimentazione	Acceso	Dispositivo acceso
		Spento	Dispositivo spento
④	Porta LAN	/	Connessione alla rete locale LAN

⑤	Porta Console	/	Uso diagnostico
⑥	Stato porta ISDN	Lampeggiante	La linea ISDN è disconnessa
		Acceso	La linea ISDN è connessa
		Spento	Non utilizzabile
⑦	Porte ISDN (BRI)	/	Connessione linee ISDN (BRI) NOTA BENE: utilizzare solo le Porte 1 e 2

Pannello posteriore



No.	Indicazione	Descrizione
①	Interruttore	Accensione/spengimento
②	Connettore	Alimentazione

2.1 SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni	213 mm × 160 mm × 44 mm
Alimentazione	100-240Vca – 50/60Hz
Massima corrente assorbita	0,5A
Temperatura operativa	Da 0 a 40°C
Temperatura immagazzinamento	Da -20 a 65°C
Umidità	10%~90% (Senza-condensa)

2.2 ACCEESORI A CORREDO

All'interno della confezione si trovano:

- Cavo di collegamento della rete elettrica
- Cavo di connessione LAN
- Morsetto per la connessione di un cavo di terra
- Staffe e viti per il montaggio a rack, da avvitare ai lati del dispositivo e fissare sul telaio del mobile rack

3 PRECAUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

- Il dispositivo è stato progettato in modo tale da essere conforme alle norme vigenti. Ogni altro uso è da considerarsi improprio. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri ed irragionevoli.
- L'esecuzione dell'impianto deve essere rispondente alle norme vigenti. Tutti gli apparecchi costituenti l'impianto, devono essere destinati esclusivamente all'uso per cui sono stati concepiti.
- Dopo averlo tolto dall'imballaggio assicurarsi dell'integrità dell'apparecchio.
- Prima di collegare l'apparecchio accertarsi che i dati di targa siano rispondenti a quelli della rete di distribuzione.
- Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o di manutenzione, disinserire l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica, spegnendo l'interruttore dell'impianto. Non usare per la pulizia prodotti spray.
- In caso di guasto e/o di cattivo funzionamento dell'apparecchio togliere l'alimentazione mediante l'interruttore generale e non manometterlo.
- Per l'eventuale riparazione rivolgersi solamente ad un centro di assistenza tecnico autorizzato dal costruttore.
- Evitare di introdurre all'interno del dispositivo qualsiasi oggetto solido o liquido. Se ciò dovesse avvenire, scollegare il dispositivo dalla rete di alimentazione e farlo controllare da personale qualificato.
- Per prevenire il surriscaldamento del dispositivo, collocarlo in una posizione ben aerata.
- Per lo stesso motivo non deve essere installato vicino a fonti di calore come radiatori o condotti d'aria calda o in posizioni dove sia esposto direttamente all'irradiazione solare così come non deve essere installato in locali soggetti a eccessiva polvere, vibrazioni meccaniche o urti.
- Tenere in considerazione la temperatura di funzionamento dell'unità (0°C - +40°C) prima di scegliere il luogo per l'installazione. Non installare l'unità sopra un'altra apparecchiatura che emani calore.
- E' fortemente raccomandato il posizionamento lontano da fonti di onde radio ad alta potenza, trasmettitori radar e ad alta frequenza, in quanto potrebbero interferire con il corretto funzionamento del dispositivo.
- Collegare la connessione di terra, presente su retro del dispositivo, tramite il morsetto fornito a corredo
- Non usare cavi di prolunga per il cavo rete di alimentazione
- La spina di alimentazione va inserita in una presa posta in prossimità dell'apparato e di facile accesso.

3.1 INSTALLAZIONE

Il dispositivo è installabile a muro ma solo orizzontalmente

3.1.1 Connessione della porta Ethernet

Il dispositivo è dotato di una porta ethernet RJ45 10/100M (nominata LAN) auto adattante.

3.1.2 Connessione della LAN

Connetti un estremo del cavo di rete alla porta LAN del dispositivo e l'altra allo switch/router.

3.1.3 Connessione della linea ISDN

Le porte BRI 1 e 2 vanno connesse all'apparato installato dal gestore di servizi (ad esempio borchia ISDN) scelto tramite un normale cavo ethernet con connettori del tipo RJ45.

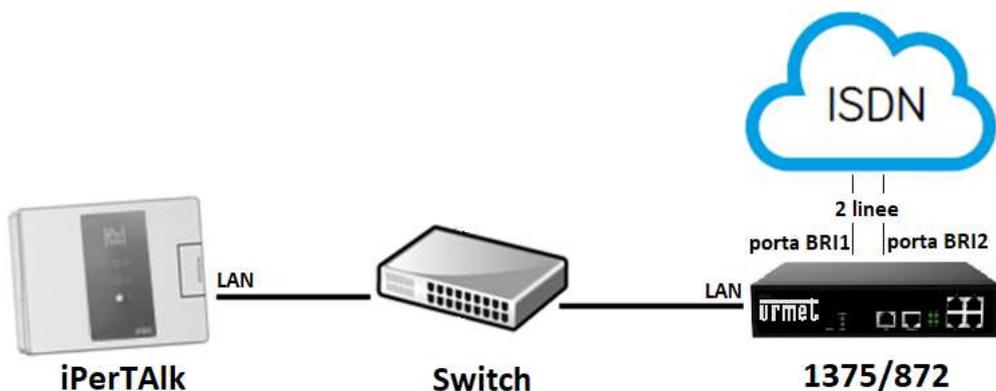
NOTA BENE: le Porte 3 e 4 non sono utilizzabili

3.1.4 Alimentazione

Inserire il cavo di alimentazione nel relativo connettore del dispositivo e poi nella presa elettrica. In seguito, porre l'interruttore su ON per dare alimentazione e avviare il dispositivo: i led POWER e RUN si accenderanno.

4 SCHEMA GENERALE DI IMPIANTO

Si riporta di seguito uno schema generale di impianto con i prodotti del catalogo Urmet.



5 CONFIGURAZIONE DISPOSITIVO SU IPERTALK

Tramite un WEB browser, raggiungere l'interfaccia WEB di iPerTALK ed effettuare l'accesso utilizzando le credenziali installatore, che di default sono:

utente	password
installer	0000



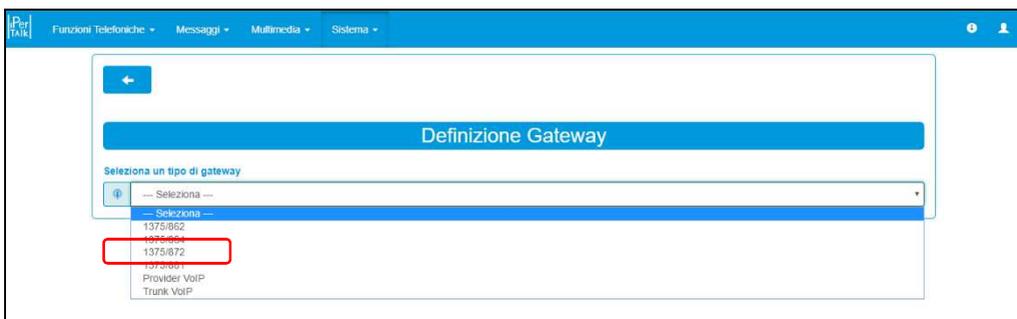
Selezionare il menu *Sistema* -> *Configurazioni Avanzate* e cliccare sulla voce *Estensioni* per espandere la sezione:



Una volta aperta la sezione *Linee*, selezionare il tasto “+” per aggiungere un nuovo dispositivo:



Selezionare il modello desiderato 1375/872 (2 porte BRI ISDN) utilizzando il menu a tendina:



Inserire quindi nel campo *MAC Address* il relativo valore presente nella etichetta del prodotto

ATTENZIONE: *questo parametro deve essere inserito con eventuali lettere minuscole e senza alcun segno di punteggiatura.*



Selezionare il tasto *Salva* e, nel caso in cui la configurazione vada a buon fine, comparirà il seguente messaggio:



6 CONFIGURAZIONE BASE

6.1 CONFIGURAZIONI ISDN DI DEFAULT

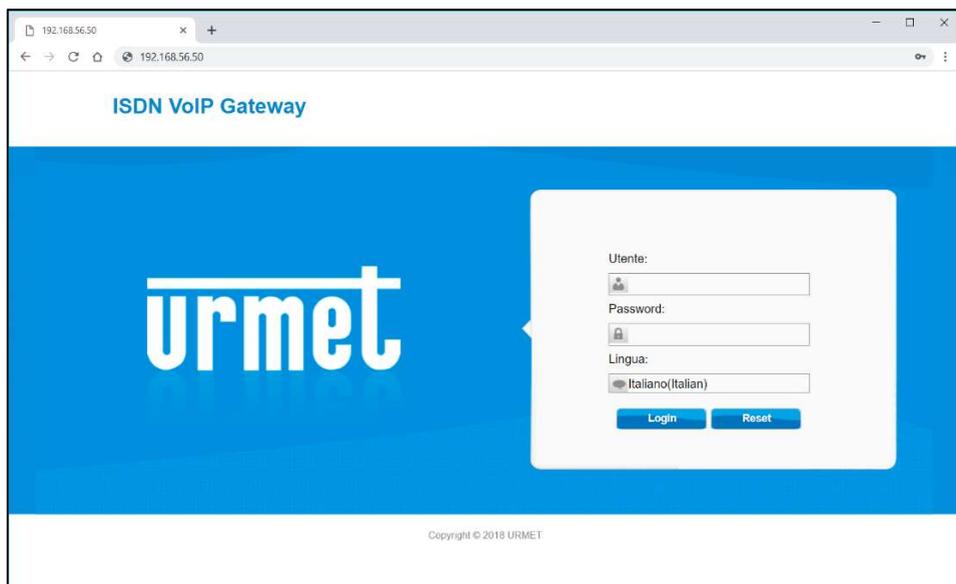
Le configurazioni di default per la parte ISDN sono:

- modalità porta: TE punto – multi punto
- TEI: dinamico
- protocollo: EURO ISDN

6.2 ACCESSO AL DISPOSITIVO DA PAGINA WEB

L'utente può accedere alle configurazioni base da pagina WEB.

1. Scollegare da qualsiasi rete il PC che si sta utilizzando per la connessione al dispositivo
2. Configurare un IP statico sulla rete del dispositivo (ad esempio IP 192.168.56.100 e NETMASK 255.255.255.0)
3. Collegare il PC e il dispositivo sulla porta LAN con un cavo ethernet con connettori RJ45
4. Digitare nella barra indirizzi del Browser l'indirizzo IP di default del gateway:
<http://192.168.56.50>
5. Digitare le credenziali di default del gateway:
 Utente: admin
 Password: password



L'utente potrà variare le configurazioni del dispositivo, come le configurazioni di rete (LAN, WAN, Firewall, VPN, DDNS, VLAN, ecc.), i parametri di sistema (data/ora, password, ecc.), i settaggi interni (porte di accesso, ecc.), gli aggiornamenti firmware, i Reset, ecc.

ATTENZIONE: il dispositivo ha di default l'indirizzo IP 192.168.56.50 / 255.255.255.0, se l'installazione prevede la presenza di più apparati 1375/872 in rete, sarà necessario modificare l'indirizzo IP di ogni apparato per evitare conflitti (Par. Modifica indirizzo IP).

i Una volta salvate le modifiche cliccare su "Applica Modifiche" per renderle operative.

6.3 MODIFICA INDIRIZZO IP

Dopo aver effettuato l'accesso, è possibile modificare le configurazioni di rete del dispositivo tramite la pagina WEB predisposta. Selezionare la voce di menu "Sistema" (in alto a destra), successivamente la voce di sottomenù "Impostazioni LAN" (sulla parte sinistra) e compilare con i parametri di rete desiderati.

The screenshot shows the 'urmet' web interface. On the left, the 'Network Preferences' menu is open, with 'Impostazioni LAN' highlighted in red. The main area displays 'General Settings' for the LAN configuration. The fields are: Hostname: URMET_1375-672; Mode: Static IP Address; Indirizzo IP: 192.168.56.50; Subnet Mask: 255.255.255.0; Gateway: 192.168.56.245; DNS Primario: 192.168.56.245; DNS Secondario: (empty); Indirizzo IP 2: (empty); Subnet Mask 2: (empty). At the bottom, there are 'Salva' (Save) and 'Cancella' (Cancel) buttons.

Confermare la nuova configurazione con il tasto “Salva”. Successivamente applicare le modifiche con il tasto “Applica modifiche” e riavviare il dispositivo con il tasto “Riavvio Ora” dando conferma del riavvio.

This screenshot shows the same interface after clicking 'Salva'. A warning message is displayed: 'Avviso: Il riavvio della applicazione terminerà tutte le chiamate in corso'. The 'Riavvio Ora' button is highlighted in red. Other buttons visible include 'Riavvio Dopo' and 'Applica modifiche'.

NOTA BENE: se viene variato l'indirizzo IP, il dispositivo deve essere riavviato.

6.4 RESET ALLE CONFIGURAZIONI DI FABBRICA

Per ripristinare il dispositivo alle configurazioni di fabbrica, è necessario:

1. Tenere premuto il pulsante di “RESET” posto sul pannello posteriore con una piccola punta.
2. Nel momento in cui il LED RUN smetterà di lampeggiare, rilasciare il pulsante: il dispositivo avvierà la sua procedura di RESET.

NOTA BENE: Non togliere alimentazione al dispositivo sino a che il LED RUN non rimarrà acceso fisso.

Il manuale completo del prodotto è disponibile sul sito www.urmet.com, nella sezione relativa al prodotto.

DIRETTIVA 2012/19/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)



Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici.

In alternativa alla gestione autonoma è possibile consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensione massima inferiore a 25 cm.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce a evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute.

DS1375-013B

URMET S.p.A.
10154 TORINO (ITALY)
VIA BOLOGNA 188/
Telef. +39 011.24.00.000 (RIC. AUT.)

urmet

CE

Area tecnica Servizio Clienti
+39.011.23.39.810
<http://www.urmet.com>
e-mail: info@urmet.com
Prodotto in Cina su specifica URMET
Made in China to URMET specification