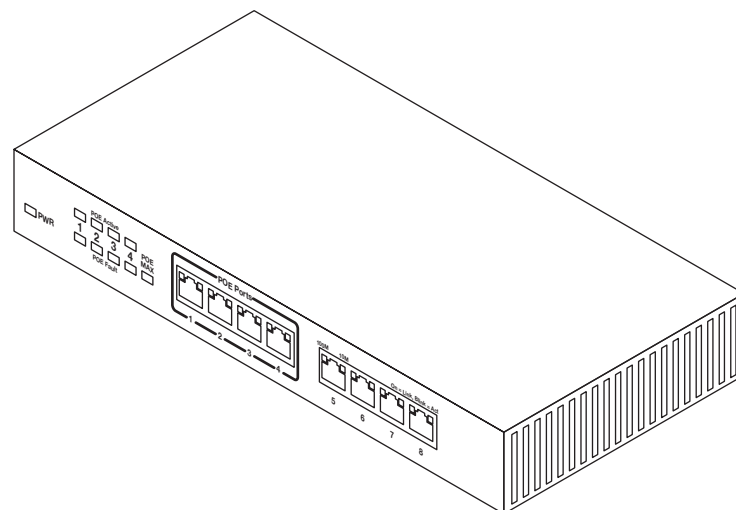


SWITCH 4 POE + 4 PORTE
4 POE + 4 PORT SWITCH
COMMUTATEUR 4 POE + 4 PORTS
INTERRUPTOR 4 POE + 4 PUERTOS

Sch./Ref. 1039/44



Lo switch 1039/44 è dotato della funzione Power over Ethernet (PoE), ha 8 porte con possibilità di funzionamento sia in Fast Ethernet a 100Mbps che Ethernet a 10Mbps.

Le porte da 1 a 4 prevedono lo standard PoE e rilevano automaticamente la presenza di dispositivi compatibili PoE. Lo switch fornisce complessivamente 32W sulle 4 porte PoE che consentono di alimentare tutti i dispositivi del sistema Ipvoice predisposti per funzionamento con standard PoE con l'eccezione che NON è possibile collegare più di 2 moduli di chiamata 1039/14 per ogni switch.



Utilizzare il cavo 1039/90 intestato con connettori Urmet RJ45 1039/100 per connettere i dispositivi allo switch e per connettere più switch in cascata fino ad una distanza massima di 100m per tratta.

CARATTERISTICHE TECNICHE

SWITCHING ADAPTER

Input: **1,2A @ 100/240Vac 50/60Hz**
Output: **0,8A @ 48Vdc**

SWITCH

Input: **0,8A @ 48Vdc**
Output: **48Vdc 15,4W per ogni porta PoE**
32W max su tutte le porte

Temperatura di funzionamento: **0 ÷ 40°C**
Umidità di funzionamento: **10 ÷ 90%**
umidità relativa senza condensa

FUNZIONAMENTO STATO DEI LED

PWR-INDICAZIONE LED ALIMENTAZIONE

Acceso Verde	Lo switch è alimentato
Spento	Manca alimentazione allo switch

INDICAZIONE LEDS PORTE PoE DA 1 A 4

PoE Active-Leds Verdi

Acceso Verde	Il dispositivo PoE è collegato alla porta (da 1 a 4) ed è alimentato correttamente
Spento	Nessun dispositivo PoE è collegato alla porta (da 1 a 4)

PoE Fault-Leds Gialli

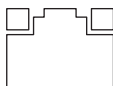
Acceso Giallo	Indica uno dei seguenti problemi che bloccano l'alimentazione della porta (da 1 a 4): • Corto circuito nella linea • La potenza di alimentazione richiesta è superiore al limite disponibile • La corrente PoE supera i limiti della classe del dispositivo alimentato • Tensione alimentazione richiesta fuori range (44 - 57Vdc)
Spento	La porta PoE funziona correttamente

PoE Max-Led Giallo

Acceso Giallo	Indica che la potenza PoE disponibile è inferiore a 7W
Lampeggiante Giallo	Indica che il Led PoE MAX era attivo nei 2 minuti precedenti
Spento	Ci sono almeno 7W di potenza disponibile per un altro dispositivo

Indicazione dei Leds Porte Ethernet Verdi (Porte da 1 a 8)

Acceso Verde	Il collegamento della porta funziona correttamente
Lampeggiante Verde	Indica la trasmissione/ricezione dei dati
Spento	Non c'è connessione



The switch 1039/44 is provided with Power over Ethernet (PoE) feature: it has 8 ports and can work in Fast Ethernet at 100Mbps or Ethernet at 10Mbps.

Ports from 1 to 4 use PoE standard and automatically detect the presence of PoE compatible devices. The switch supplies a total of 32W to the 4 PoE ports for powering all the PoE standard devices in the Ipvoice system, with the restriction that NO more than 2 calling modules 1039/14 can be connected to switch.



Use cable 1039/90 with Urmet RJ45 1039/100 connectors for connecting the devices to the switch and for connecting several switches in cascade. Maximum distance: 100m per segment.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

SWITCHING ADAPTER

Input: **1.2A @ 100/240Vac 50/60Hz**
Output: **0.8A @ 48Vdc**

SWITCH

Input: **0.8A @ 48Vdc**
Output: **48Vdc 15.4W for each PoE port**
32W max on all ports

Working temperature range: **0 to 40°C**
Working humidity range: **10 - 90%**
relative humidity without condensation

LED OPERATING STATE

PWR-POWER LED

On green	The switch is powered
Off	Switch is not powered

PoE PORT LEDS FROM 1 TO 4

PoE Active - Green LEDs

On green	The PoE device is connected to the port (from 1 to 4) and correctly powered
Off	No PoE device connected to the port (from 1 to 4)

PoE Fault - Yellow LEDs

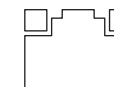
On yellow	This indicates one of the following problems is presents and the port (from 1 to 4) is not powered: • Short-circuit to line • The required power exceeds the available limit • PoE current exceeds the class limits of the powered device • Required power voltage out of range (44 - 57Vdc)
Off	The PoE port is working correctly

PoE Max - Yellow LED

On yellow	This indicates that the available PoE power is less than 7W
Yellow blinking	This indicates that the Max PoE LED was active during the previous two minutes
Off	At least 7W of power is available for another device

Green Ethernet Ports LEDs (Ports from 1 to 8)

On green	Port connection is working correctly
Green blinking	Data transmission/reception
Off	No connection



Le commutateur 1039/44 est doté d'une fonction Power over Ethernet (PoE) ainsi que de huit ports, avec possibilité de fonctionnement en mode Fast Ethernet (100Mbps) ou Ethernet (10Mbps).

Les ports 1 à 4 utilisent le standard PoE et ils détectent automatiquement la présence de dispositifs PoE compatibles. Le commutateur fournit au total 32 W sur les quatre ports PoE qui permettent d'alimenter tous les dispositifs du système Ipvoice prévus pour fonctionner selon le standard PoE. Une seule exception: il n'est PAS possible de raccorder plus de deux modules d'appel 1039/14 pour chaque commutateur.



Utiliser le câble 1039/90 abouté avec les connecteurs Urmet RJ45 1039/100 pour raccorder les dispositifs au commutateur ainsi que pour connecter plusieurs commutateurs en cascade, jusqu'à une distance maximale de 100m par tronçon.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ALIMENTATEUR SWITCHING

Entrée: **1,2A à 100/240Vca, 50/60Hz**
Sortie: **0,8A à 48Vcc**

COMMUTATEUR

Entrée: **0,8A à 48Vcc**
Sortie: **48Vcc 15,4W pour chaque port PoE 32W maximum sur toutes les portes**

Température de fonctionnement: **0 ÷ 40°C**
Humidité de fonctionnement: **10 ÷ 90%**
Humidité relative sans condensation

FUNCTIONNEMENT ET ETAT DES DIODES

PWR-INDICATION DIODE D'ALIMENTATION

Allumée Verte	Le commutateur est sous tension
Eteinte	Le commutateur n'est pas sous tension

INDICATION DES DIODES DES PORTS 1 A 4

PoE Active-Diodes vertes

Allumée Verte	Le dispositif PoE est raccordé au port (1 à 4) et il est correctement sous tension
Eteinte	Aucun dispositif PoE n'est raccordé au port (1 à 4)

PoE Fault-Diodes jaunes

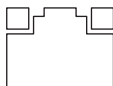
Allumée Jaune	Indique la présence d'un des problèmes suivants, lesquels coupent l'alimentation du port (1 à 4): - Court-circuit sur la ligne - La puissance d'alimentation nécessaire est supérieure à la limite disponible - Le courant PoE dépasse les limites de la classe du dispositif alimenté - Tension d'alimentation demandée hors plage (44 - 57 Vcc)
Eteinte	Le port PoE fonctionne correctement

PoE Max-Diode jaune

Allumée Jaune	Indique que la puissance PoE disponible est inférieure à 7W
Clignotante Jaune	Indique que la diode PoE MAX était allumée au cours des deux minutes précédentes
Eteinte	Il y a au moins 7 W de puissance disponibles pour un autre dispositif

Indication des diodes Ports Ethernet Vertes (ports 1 à 8)

Allumée Verte	Le raccordement du port fonctionne correctement
Clignotante verte	Indique l'émission/réception des données
Eteinte	Pas de connexion



El interruptor 1039/44 está equipado con la función Power over Ethernet (PoE), tiene 8 puertos con la posibilidad de funcionamiento en Fast Ethernet de 100 Mbps o también en Ethernet de 10 Mbps.

Los puertos del 1 al 4 admiten el estándar PoE y detectan automáticamente la presencia de dispositivos compatibles con PoE. El interruptor suministra globalmente 32 W en los 4 puertos PoE, que permiten alimentar todos los dispositivos del sistema Ipvoice preparados para el funcionamiento con el estándar PoE; la única excepción es que NO es posible conectar más de 2 módulos de llamada 1039/14 en cada interruptor.



Utilizar el cable 1039/90 empalmado con conectores Urmet RJ45 1039/100 para conectar los dispositivos en el interruptor y para conectar varios interruptores en cascada con una distancia máxima de hasta 100m por tramo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ADAPTADOR DE CONMUTACIÓN

Entrada: **1,2A @ 100/240Vca 50/60Hz**
Salida: **0,8A @ 48Vcc**

INTERRUPTOR

Entrada: **0,8A @ 48Vcc**
Salida: **48Vcc 15,4W para cada puerto PoE 32W máx. en todos los puertos**

Temperatura de funcionamiento: **0 ÷ 40°C**
Humedad de funcionamiento: **10 ÷ 90%**
humedad relativa sin condensación

FUNCIONAMIENTO ESTADO DE LOS LEDS

PWR-INDICACIÓN LED DE ALIMENTACIÓN

Encendido Verde	El interruptor está alimentado
Apagado	Interruptor sin alimentación

INDICACIÓN LEDS PUERTOS PoE DEL 1 AL 4

PoE Active-Leds Verdes

Encendido Verde	El dispositivo PoE está conectado en el puerto (del 1 al 4) y está correctamente alimentado
Apagado	Ningún dispositivo PoE conectado en el puerto (del 1 al 4)

PoE Active-Leds Amarillos

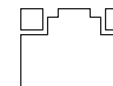
Encendido Amarillo	Encendido Amarillo Indica uno de los siguientes problemas que bloquean la alimentación del puerto (del 1 al 4): - Cortocircuito en la línea - La potencia de alimentación exigida es superior al límite disponible - La corriente PoE supera los límites de la clase del dispositivo alimentado - Tensión de alimentación exigida fuera de campo (44 - 57 Vcc)
Apagado	El puerto PoE funciona correctamente

PoE Max-Led Amarillo

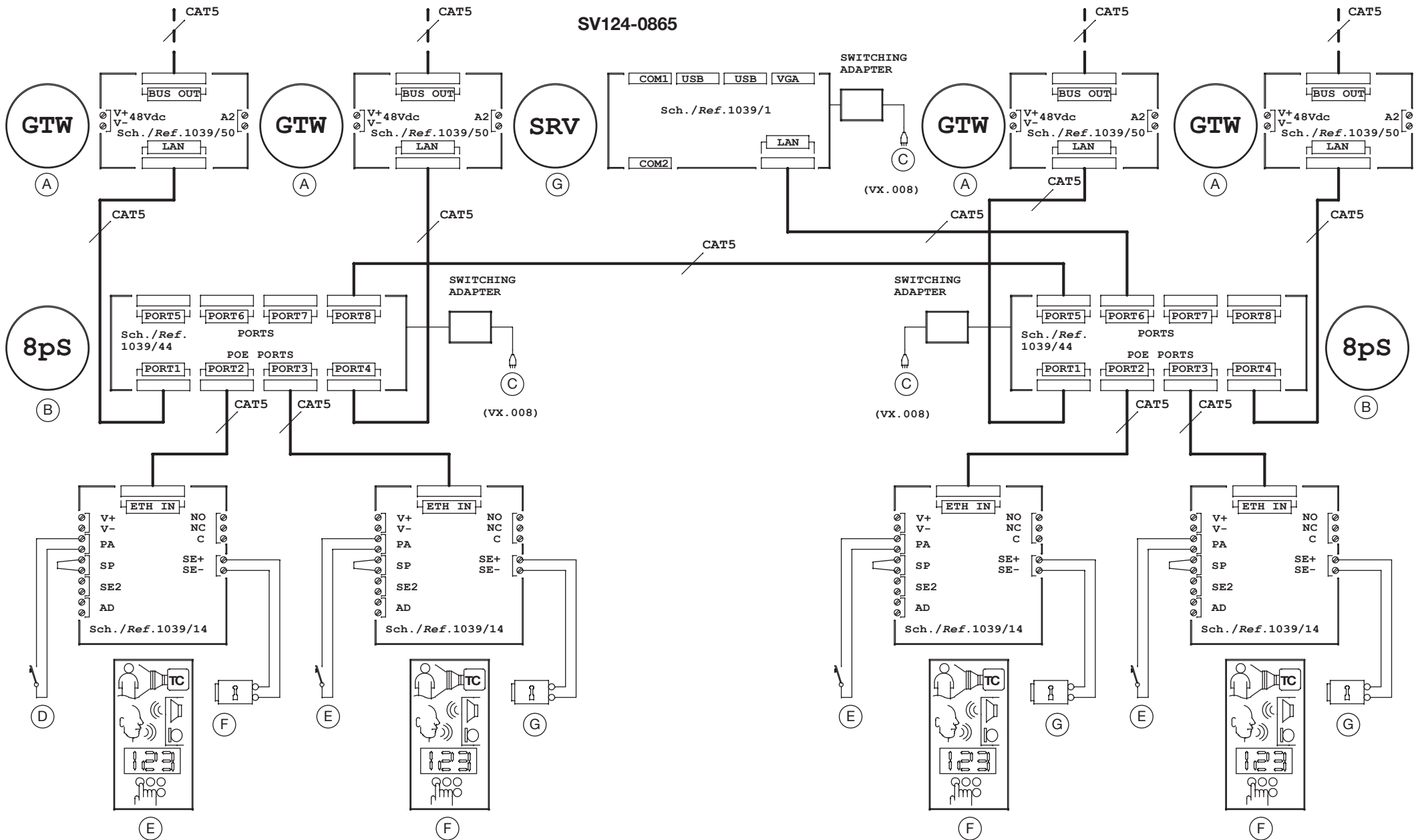
Encendido Amarillo	Indica que la potencia PoE disponible es inferior a 7W
Intermitente Amarillo	Indica que el Led PoE MAX estaba activo durante los 2 minutos anteriores
Apagado	Hay al menos 7W de potencia disponible para otro dispositivo

Indicación de los Leds Puertos Ethernet Verdes (puertos del 1 al 8)

Encendido Verde	La conexión del puerto funciona correctamente
Intermitente verde	Indica la transmisión/recepción de datos
Apagado	No hay conexión



Esempio di collegamento di N colonne montanti a N videoportieri tramite switch a 8 porte.
Example of connection of N riser columns to N video door units by means of 8-port switch.
 Exemple de raccordement de N colonnes montantes à N vidéoportiers par commutateur à 8 ports.
Ejemplo de conexión de N columnas de cables con N videoporteros mediante interruptor de 8 puertos.



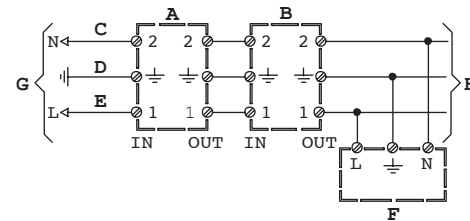
VX.008 Connettere le apparecchiature ad un filtro e a un dispositivo di protezione per la linea d'alimentazione.

Connect the devices to a filter and power line protection device.

Connecter les appareils à un filtre et à un dispositif de protection pour la ligne d'alimentation.

Conectar los equipos a un filtro y a un dispositivo de protección para la línea de alimentación.

Sch./Ref. 1332/85 Sch./Ref. 1332/86



A) Protezione Protection Protección	D) Terra Earth Masse Tierra	G) Rete~ Mains~ Secteur~ Red~
B) Filtro Filter Filtre Filtro	E) (Fase) (Step) (Phase) (Fase)	H) Linea~ Line~ Ligne~ Línea~
C) (Neutro) (Neutral) (Neutre) (Neutro)	F) Utilizzatore Utility Utilisateur Usuario	

LEGENDA / KEY / LEGENDE / LEYENDA

- Ⓐ Gateway IP/CAT5
IP/CAT5 gateway
Passerelle IP/CAT5
Gateway IP/CAT5
Sch./Ref. 1039/50
- Ⓑ Switch 4 PoE + 4 porte
4 PoE + 4 port switch
Commutateur 4 PoE + 4 ports
Interruptor 4 PoE + 4 puertos
Sch./Ref. 1039/44
- Ⓒ Linea ~
Line ~
Ligne ~
Línea ~
- Ⓓ Azionamento apriporta
Lock Operation
Actionnement Serrure
Accionamiento Cerradura
- Ⓔ Modulo di chiamata IP antivandalo
Vandal-proof IP calling module
Module d'appel IP anti-vandalisme
Módulo de llamada IP a prueba de vandalismo
Sch./Ref. 1039/14
- Ⓕ Serratura elettrica
Electric lock
Serrure électrique
Cerradura eléctrica
- Ⓖ Server di sistema IP
IP system server
Serveur de système IP
Servidor de sistema IP
Sch./Ref. 1039/1

DS 1039-012A

urmet
DOMUS

LBT 8306

FILIALI

20151 MILANO - V.Gallarate 218
Tel. 02.380.111.75 - Fax 02.380.111.80
00043 CIAMPINO (ROMA) V.L. Einaudi 17/19A
Tel. 06.791.07.30 - Fax 06.791.48.97
80013 CASALNUOVO (NA) V.Nazionale delle Puglie 3
Tel. 081.193.661.20 - Fax 081.193.661.04
30030 VIGONOV0 (VE) - V.del Lavoro 71
Tel. 049.738.63.00 r.a. - Fax 049.738.63.11
66020 S.GIOVANNI TEATINO (CH) - V.Nenni 17
Loc. Sambuceto Tel. 085.44.64.851
Tel. 085.44.64.033 - Fax 085.44.61.862

<http://www.urmetdomus.com>
e-mail:info@urmetdomus.it

SEDE

URMET DOMUS S.p.A.
10154 TORINO (ITALY)
VIA BOLOGNA 188/C
Telef. +39 011.24.00.000 (RIC. AUT.)
Fax +39 011.24.00.300 - 323
Area tecnica
servizio clienti +39 011.23.39.810