

CONFIGURAZIONE

La configurazione di RAW300L-A05 può essere effettuata tramite un comunissimo browser come ad esempio Mozilla Firefox, Internet Explorer, Opera, etc. Prima di accedere al Router è necessario impostare la scheda di rete Ethernet o la scheda di rete Wireless in modo tale che possa comunicare con il dispositivo.

Nelle impostazioni di fabbrica, RAW300L-A05 è così configurato:

• Impostazioni LAN

Indirizzo IP di LAN 192.168.1.1
Subnet Mask 255.255.255.0
DHCP Server Attivo

• Impostazioni Wireless

SSID: 'Digicom_' seguito da 4 cifre o lettere, è univoca per il suo router ed è riportata sull'etichetta presente sul fondo del router (così come nel menù di configurazione Wireless Security).

Security: WPA2-PSK, AES
Password (PSK): La PSK di fabbrica è composta da 8 caratteri (lettere da 'a' - 'f', numeri da '0' - '9'), è univoca per il suo apparato ed è riportata sull'etichetta presente sul fondo del router.

Nota: La password di accesso alla wifi è indicata nell'etichetta che si trova nella parte inferiore dell'apparecchio.
Nota: La PSK univoca, pur fornendo già un elevato grado di protezione, può essere modificata a piacere per motivi di sicurezza (min 8, max 63 caratteri alfanumerici).

• Login

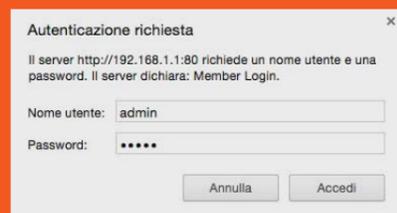
Username: admin
Password: admin

Se il computer non è mai stato utilizzato con altri router le impostazioni della scheda di rete dovrebbero essere corrette, altrimenti configurate la scheda di rete del PC in DHCP client oppure con un indirizzo IP compatibile con quello assegnato al Router.

Nota: In caso di problemi nella configurazione della scheda di rete del pc, fate riferimento al capitolo "configurazione scheda di rete" del Manuale Operativo completo presente sul CD-ROM.

Nota: Per la prima configurazione RAW300L-A05 consigliamo di utilizzare pc collegato tramite cavo di rete.

- Dal PC collegato tramite cavo a RAW300L-A05, avviate il browser Internet (esempio Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera, etc). Nella barra degli indirizzi inserire la stringa <http://192.168.1.1> e premete il pulsante **Invio**.
- Nella finestra di login per l'accesso alla configurazione del router inserite la Username **admin** la Password **admin**.



Nota: Se utilizzate Opera cliccate sul pulsante login, non limitatevi a premere Invio.

- Verrà mostrata la pagina home, con un riepilogo delle Impostazioni Principali.



- Cliccate sull'icona **Quick Setup**. In questa singola pagina di configurazione sono riunite le impostazioni di base per la data e ora di sistema, linea ADSL e rete Wireless.

Molte delle impostazioni sono già preconfigurate e possono essere lasciate invariate, altre è possibile modificarle ai fini della sicurezza e privacy della vostra rete Wireless.

- Prima di iniziare potete controllare gli **indicatori luminosi** sul frontale del router. Se il led DSL è acceso fisso e il led Internet è acceso di colore verde, siete già online!

Proseguite nella modifica delle impostazioni Wireless, altrimenti seguite le indicazioni.



Password Se lo desiderate potete inserire una nuova password di accesso al setup del router; per non modificare la password originale digitate la password di default (admin).
Time Zone Data ed ora di sistema sincronizzata con Internet.

CONNESSIONE

Impostazioni per la connessione ADSL verso il provider (ISP, Internet Service Provider). Nella maggior parte dei casi le impostazioni di fabbrica dovrebbe già aver effettuato una connessione con successo e probabilmente siete in grado di navigare in Internet. Verificate se la data in alto a destra è aggiornata e corretta. Se sì, siete già online; altrimenti, agite sui seguenti parametri:

ISP Selezionate il vostro ISP dalla lista. Alcuni ISP hanno profili multipli, ad esempio con il protocollo PPPoAe PPPoE, se non lo conoscete a priori potrebbe poter essere necessario provare prima uno, poi l'altro.
Nome utente Inserite il nome utente fornito dal provider (se richiesto).
Password Inserite la password fornita dal provider (se richiesto).

Se l'ISP non è incluso nella lista:

Tipo connessione Questo parametro viene fornito direttamente dal provider. Selezionate PPPoA VCMux oppure PPPoE LLC secondo le indicazioni fornitevi.

VPI/VCI Questo parametro viene fornito direttamente dal provider. Inserite i parametri relativi al PVC. In Italia, questi parametri generalmente sono VPI= 8 e VCI=35. Nella sezione Impostazioni Wireless è possibile personalizzare i parametri relativi all'interfaccia Wireless di RAW300L-A05.

IMPOSTAZIONI WIRELESS

Per la prima connessione Wireless si suggerisce di utilizzare i parametri di default (indicati nel riquadro di configurazione, in alto a sinistra).

Per modificare le impostazioni del modulo Wi-Fi fate riferimento al Manuale Operativo completo in formato PDF.

Se l'ISP non è incluso nella lista e la vostra connessione di tipo PPPoA, selezionate **Connection type PPPoA**.

Per altri tipi di connessione consultate il Manuale Operativo completo in formato PDF, disponibile su CD-ROM, alla sezione **Advanced Setup - USB Application - USB Wan Service**.

VERIFICA DELLA CONNESSIONE INTERNET

Aprire una nuova scheda nel browser e digitare l'URL di un sito Internet, ad esempio www.digicom.it



- Se la pagina Internet non dovesse apparire, provate a digitare l'URL <http://195.103.9.66>
- A questo punto la pagina Internet del sito Digicom appare, il problema è relativo ai DNS, consultate il Manuale Operativo completo sul CD-ROM, sezione **Advanced Setup - DNS Servers**.
- Se continua non apparire, verificate le impostazioni nel Quick setup per tipo di connessione, nome utente, password, VPI/VCI. Provate eventualmente un profilo alternativo sia per la configurazione ADSL (PPPoA VCMux invece di PPPoE LLC).



ADSL WIRELESS MODEM/ROUTER con PORTA USB



8E4578 RAW300L-A05

Guida Rapida
rev. 1.0 del 05/2015



visita il sito www.digicom.it

Gentile Cliente, grazie per la fiducia accordataci nell'acquistare un prodotto Digicom.

RAW300L-A05: La soluzione integrata e compatta per il networking Wireless su ADSL2/2+.

Questa Guida Rapida permette di impostare i parametri minimali per attivare la navigazione Internet e la rete Wireless da una singola pagina di configurazione.

Una volta online, si può fare riferimento al Manuale Operativo completo, in formato PDF, presente sul CD-ROM allegato, che descrive tutti i menù e le funzionalità del dispositivo.

CONFIGURAZIONE AVANZATA
Per maggiori dettagli sulle funzionalità, parametri e modalità di utilizzo si faccia riferimento al Manuale Operativo completo, in formato PDF, disponibile sul CD-ROM allegato al prodotto.

È vietata la riproduzione di qualsiasi parte di questo manuale, in qualsiasi forma, senza esplicito consenso scritto da Digicom S.p.A. Il contenuto di questo manuale può essere modificato senza preavviso. Ogni cura è stata posta nella raccolta e nella verifica della documentazione contenuta in questo manuale, tuttavia Digicom non può assumersi alcuna responsabilità derivante dall'utilizzo della stessa. Tutte le altre marche, prodotti e marchi appartengono ai loro rispettivi proprietari.

PRECAUZIONI

Al fine di salvaguardare la sicurezza, l'incolumità dell'operatore e il funzionamento dell'apparato, devono essere rispettate le seguenti norme per l'installazione. Il sistema, compresi i cavi, deve venire installato in un luogo privo o distante da:

- Polvere, umidità, calore elevato ed esposizione diretta alla luce del sole.
- Oggetti che irradiano calore. Questi potrebbero causare danni al contenitore o altri problemi.
- Oggetti che producono un forte campo elettromagnetico (altoparlanti Hi-Fi, ecc.)
- Liquidi o sostanze chimiche corrosive.

CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura ambiente da 0 a +45°C Umidità relativa da 20 a 80% n.c.
Si dovrà evitare ogni cambiamento rapido di temperatura e umidità.

PULIZIA DELL'APPARATO

Usate un panno soffice asciutto senza l'ausilio di solventi.

VIBRAZIONI O URTI

Attenzione a non causare vibrazioni o urti.

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ

Noi, Digicom S.p.A. Via Volta 39 - 21010 Cardano al Campo (Varese - Italy) dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità, che il prodotto, Nome: **RAW300L-A05** Tipo: ADSL Wireless Modem/Router, Categoria: Apparecchiatura per la Tecnologia dell'Informazione, al quale questa dichiarazione si riferisce, soddisfa i requisiti essenziali della sotto indicata Direttiva:

- 1999/5/CE del 9 marzo 1999, R&TTE, (riguardante le apparecchiature radio e le apparecchiature terminali di telecomunicazione e il reciproco riconoscimento della loro conformità), Decreto Legislativo del 9 maggio 2001, n.269, (G.U. n. 156 del 7-7-2001).

Come designato in conformità alle richieste dei seguenti Standard di Riferimento o ad altri documenti normativi:

EN 301 489-1	EN 301 489-17	EN 300 328
EN 55022	EN 55024	EN 61000-3-2
EN 61000-3-3	EN 62311	EN 60950-1 +A11 +A1 +A12 +A2



Informazioni relative all'utilizzo di questo apparato Wireless (Radio LAN)

Questo apparato è conforme ai requisiti essenziali ed agli altri principi sanciti dalla Direttiva 1999/5/CE.

Pertanto, in accordo con quanto previsto dall'art. 6.3 del D.Lgs. 9.5.01 n.269, si informa che l'uso di questo apparato è regolamentato da:

- D.Lgs 1.8.2003, n.259, art. 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) e art. 105 (libero uso), per uso privato.
- D.M. 28/5/03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e servizi di telecomunicazione.

Impostazione del Regulatory Domain (canali utilizzabili)

I prodotti vengono forniti con l'impostazione del Regulatory Domain per la Comunità Europea (ETS). Il Regulatory Domain definisce quali canali sono ammessi all'uso in quel specifico contesto locale (Paese o lista di paesi).

Per gli apparati che permettono la modifica di tale impostazione, l'utilizzatore deve assicurarsi di non infrangere le limitazioni imposte sull'uso dei canali (e relative potenze) vigenti nel paese.

ASSISTENZA E CONTATTI

La maggior parte dei problemi può essere risolta consultando la sezione Supporto > F.A.Q. presente sul nostro sito www.digicom.it.

Se, dopo un'attenta lettura delle procedure ivi descritte, non riuscite comunque a risolvere il problema, vi invitiamo a contattare l'assistenza Digicom.

E-mail: support@digicom.it

È possibile stampare il modulo di "RICHIESTA ASSISTENZA" scaricandolo dal nostro sito Internet www.digicom.it nella sezione Supporto > Riparazioni e Garanzia, o prelevando il file PDF dal CD-ROM incluso nella confezione (ove presente).

INFORMAZIONE AGLI UTENTI

ai sensi dell'Art. 26 "Informazione agli utilizzatori" - Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della direttiva 2012/19/UE 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 di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, destinata ad un nucleo domestico, in ragione di uno a uno, ai sensi dell'articolo 11, comma 1 del suddetto Decreto Legislativo. Inoltre, come previsto dell'articolo 11, comma 3 del suddetto Decreto Legislativo è previsto presso il punto vendita, il conferimento a titolo gratuito senza alcun obbligo di acquisto per i RAEE di piccolissime dimensioni, provenienti dai nuclei domestici.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile, contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana dovuti alla eventuale presenza di sostanze pericolose e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte detentore, comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.

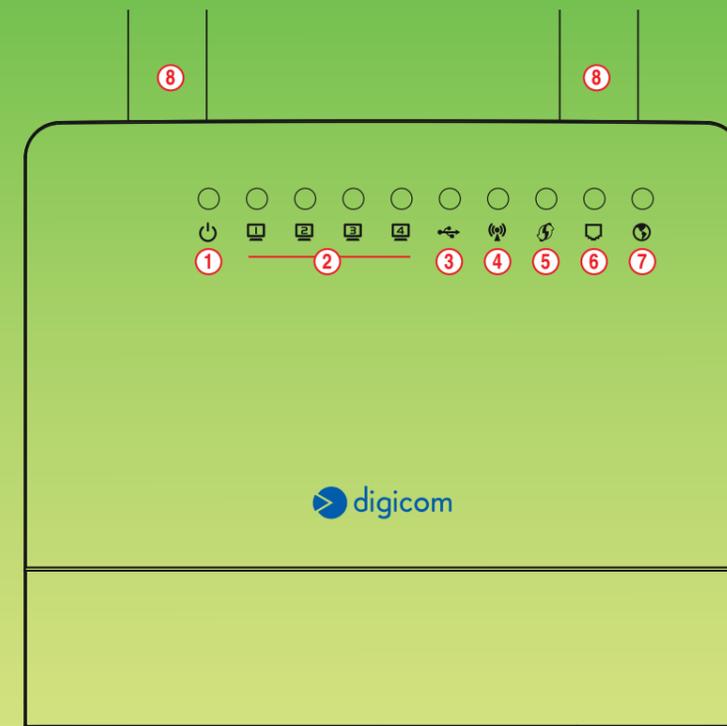
INSTALLAZIONE HARDWARE

Seguete questa procedura per installare in modo semplice e rapido il tuo dispositivo:

- Collegare un'estremità del cavo di rete RJ45 fornito ad una delle 4 porte LAN (poste sul retro del dispositivo) e l'altra alla scheda di rete del PC.
- Collegare RAW300L-A05 alla linea ADSL tramite il cavo RJ11 fornito. Se sulla stessa linea telefonica fossero già presenti apparati analogici (telefoni, cordless, fax o modem analogici) sarà necessario collegare un filtro ADSL ad ogni presa telefonica alla quale sono collegati questi apparati.
- Collegare RAW300L-A05 alla rete elettrica tramite l'alimentatore fornito.
- **Accendere RAW300L-A05.**

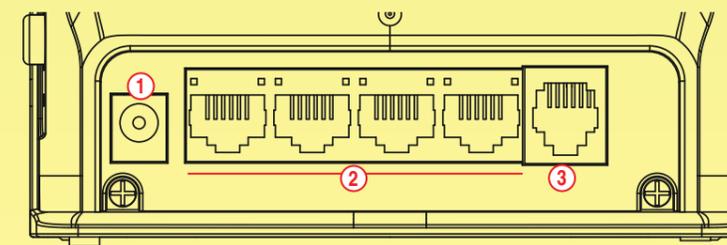


PANNELLO FRONTALE



LED	STATO	DESCRIZIONE
1 Power	Acceso Verde	Dispositivo acceso
	Acceso Rosso	Dispositivo in errore
	Spento	Dispositivo non alimentato
2 Ethernet 1-4	Acceso	La corrispondente porta Ethernet è connessa a un dispositivo di rete LAN
	Lampeggiante	I dati vengono trasmessi o ricevuti sulla corrispondente porta Ethernet
3 USB	Acceso	Dispositivo USB Connesso
	Spento	Dispositivo USB non Collegato
4 Wireless	Acceso lampeggiante	Interfaccia Wireless attivata
	Spento	Interfaccia Wireless disattivata
5 WPS	Lampeggiante	WPS in corso
	Spento	WPS non avviato
6 DSL	Spento	Linea ADSL non rilevata o non collegata
	Acceso Verde	Sincronizzazione ADSL avvenuta con successo
	Acceso Rosso	Sincronizzazione ADSL avvenuta con successo
7 Internet	Acceso	La connessione ad Internet è stata stabilita con successo (autenticazione e negoziazione indirizzi IP)
	Lampeggiante	Quando viene rilevato traffico dati da e verso Internet
	Spento	Autenticazione Fallita
8 Antenne Wireless		Posizionare il router possibilmente in un'area centrale rispetto alla copertura che volete realizzare

PANNELLO POSTERIORE

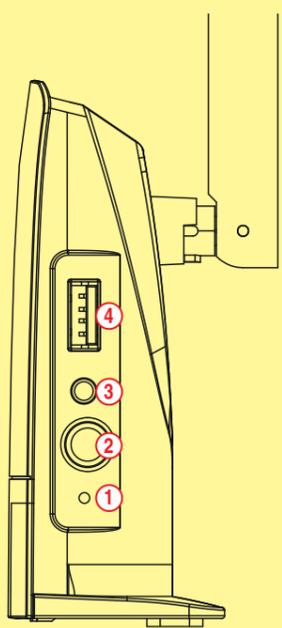


	DESCRIZIONE
1 Power	Connettore per l'alimentatore 12VDC
2 Ethernet 1-4	Porte UTP RJ45 per la connessione di computer o altri dispositivi di rete LAN, tutte Autosensing 10/100Mbps e Auto MDI/MDI-X
3 DSL	Connettore RJ11 per la connessione alla linea telefonica ADSL

Nota: Utilizzare solamente l'alimentatore fornito nella confezione, pena il possibile danneggiamento del dispositivo e conseguente invalidazione delle condizioni di garanzia.

PANNELLO LATERALE

1 RESET	Premere per 10 secondi ed attendere il riavvio completo del dispositivo
2 ON/OFF	Pulsante di accensione e spegnimento del dispositivo
3 WPS	Premere per avviare la procedura WPS (Wi-Fi Protected Setup)
4 PORTA USB 2	E' possibile collegare una stampante USB o un dispositivo di archiviazione di massa



WPS (WIFI PROTECTED SETUP)

La funzione WPS, se supportata, permette di collegare un 'client' (Computer, Tablet, Smartphone, altri dispositivi con funzionalità Wireless) ad una rete Wireless in modo totalmente automatico.

1. Premere il tasto **WPS** sul RAW300L-A05 per 4 secondi e rilasciarlo, il **led WPS** inizierà a lampeggiare velocemente.
2. Entro due minuti **avviare il WPS**, o premere il tasto, sul client. Se è presente un led WPS, anche questo inizierà a lampeggiare.
3. Attendere che i led WPS smettano di lampeggiare, normalmente nel giro di 20 o 30 secondi.
4. Verificate che il client sia ora connesso ad Internet, avviando una navigazione da browser.

