

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 +40°C Umidità relativa da 10 a 90% 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: **WEX300-J2** Tipo: Wireless Range Extender, 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 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 (ETSI). 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.

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 dall'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.

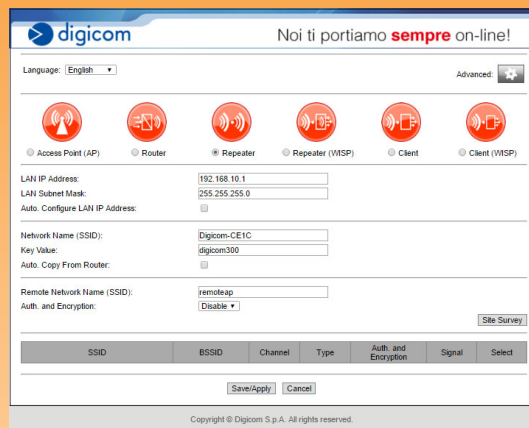
L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile, contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana dovuti alla eventuale presenza di sostanze pericolose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



CONFIGURAZIONE DA PC

Questa modalità consente accedere ai menù di configurazione avanzata del WEX300-J2. Sarà possibile trasformarlo, a seconda delle esigenze, in un Access Point, in un Router, in un Router Wisp o in un Client Wireless.

Per questo tipo di configurazione fare riferimento al Manuale Operativo completo.



CONFIGURAZIONE RAPIDA MEDIANTE TASTO OPS (ONE PUSH SETUP)

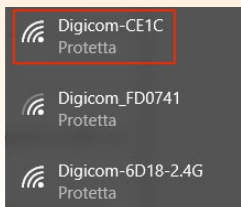
Questo processo di configurazione è utilizzabile solo se il Modem/Router da ripetere è dotato della funzione WPS.



- Premere il tasto **WPS** sul Modem/Router a cui si desidera connettere il WEX300-J2.
- Premere per 7 secondi il pulsante **WPS** sul WEX300-J2.
- Attendere che il WEX300-J2 termini la configurazione. Il Led di stato diventerà di colore blu.
- Premere per 3 secondi il tasto **Reset** per riavviare il dispositivo, oppure scollegarlo dalla rete elettrica e ricollegarlo nella sua posizione definitiva.
- **WEX300-J2 è pronto.** Sarà sufficiente eseguire da un Client una scansione delle reti Wireless disponibili e connettersi alla sua rete Wireless per navigare anche con i dispositivi più lontani dal Modem/Router principale.



NOTA: nel caso in cui il segnale Wireless risulti essere basso, sarà necessario collocare il WEX300-J2 in una posizione più vicina al Modem/Router principale.



GUIDA RAPIDA 8E4605 WEX300-J2

rev 1.0 del 01/2017



Grazie per la fiducia accordataci nell'acquistare un prodotto Digicom!

Questa Guida Rapida assiste nella installazione di base di WEX300-J2.

WEX300-J2 è la soluzione perfetta per risolvere i problemi di copertura Wireless in zone dove il segnale è debole o la connessione poco stabile. E' sufficiente inserirlo in una presa di corrente e selezionare la rete Wireless di casa o dell'ufficio, permettendo a Computer, Smartphone, Tablet e altri dispositivi di accedere a Internet con il massimo del segnale e velocità.

WEX300-J2 è uno strumento molto versatile e semplicissimo da configurare. Non è necessario disporre di un Computer per eseguire la prima configurazione.

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.

INSTALLAZIONE HARDWARE

Collegare il WEX300-J2 a una presa di corrente sufficientemente vicina al Modem/Router principale.

IMPOSTAZIONI

Nelle impostazioni di fabbrica, WEX300-J2 è così configurato:

Impostazioni LAN Default
Indirizzo IP di LAN 192.168.10.1
Subnet Mask 255.255.255.0

Impostazioni Wireless

SSID E' composto da 'Digicom-' seguito dalle ultime 4 cifre del MAC Address, ad esempio Digicom-CE1C
Security WPA-Mixed
Password WPA La chiave di sicurezza della rete Wireless è digicom300



DESCRIZIONE LED PULSANTE E PORTA

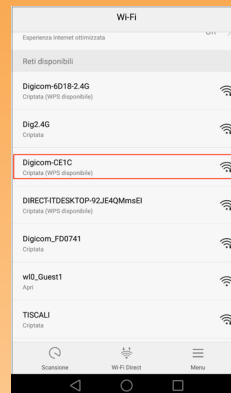
STATO	DESCRIZIONE
1 Ethernet	Porta Ethernet RJ45, 10/100Mbps, MDI-X Automatica per la connessione al computer, Console, TV, Set Top Box o altri dispositivi dotati di porta Ethernet
2 Led di stato	<p>Accesso verde Dispositivo acceso e regolarmente funzionante</p> <p>Accesso Blu Funzione repeater attiva</p> <p>Blu lampeggiante Presenza di traffico dati</p> <p>Lampeggiante blu/verde Funzione WPS attivata</p> <p>Lampeggiante E' presente attività Internet</p>
3 Led Wireless	<p>Indicano l'intensità del segnale Wi-Fi</p> <p>Una tacca: Segnale debole. WEX300-J2 deve essere avvicinato al Modem/Router</p> <p>Due tacche: Segnale buono</p> <p>Tre tacche: Segnale ottimo</p>
4 Tasto WPS/OPS	<p>Funzione WPS Premere per 2 secondi per attivare. Sarà possibile connettere le periferiche Wireless che supportano la funzione</p> <p>Funzione OPS Premere per 7 secondi dopo avere attivato la funzione WPS sul Modem/Router. In questo modo il WEX300-J2 si autoconfigurerà</p>
5 Reset	<p>Premere per 3 secondi per riavviare WEX300-J2</p> <p>Premere per 7 secondi per riportare WEX300-J2 al default di fabbrica</p>



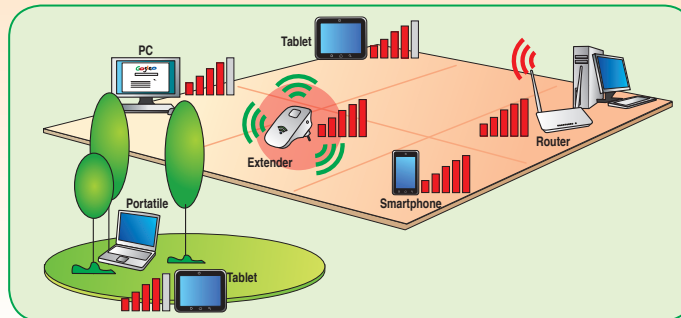
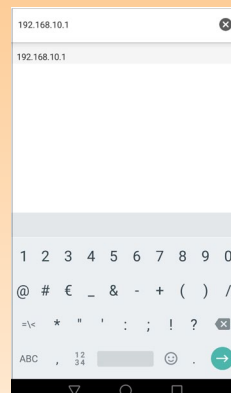
1

CONFIGURAZIONE RAPIDA DA SMARTPHONE

WEX300-J2 può essere comodamente configurato da un moderno Smartphone o Tablet.
Utilizzare il sistema di gestione delle reti Wireless dello Smartphone per connettersi alla rete Wi-Fi del WEX300-J2.

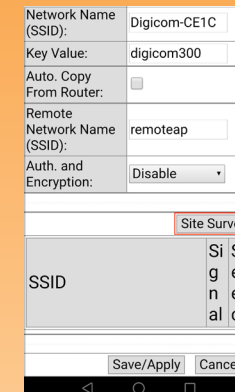


- Accedere al **Web Browser** dello Smartphone o del Tablet e digitare l'indirizzo IP **192.168.10.1**

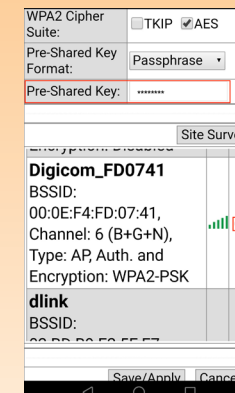


2

- Quando richiesto digitare le credenziali di accesso al pannello di controllo:
Nome Utente admin
Password admin
- Alla pagina successiva cliccare su **Setup Wizard**.



- Scorrere la pagina successiva verso il basso e cliccare il **pulsante Site Survey** e attendere che termini la scansione delle reti disponibili.



- Selezionare la **rete Wireless che si desidera ripetere** e, al campo **Pre-Shared Key** digitare la relativa chiave di sicurezza.
- Scorrere verso il fondo della pagina e cliccare su **Save/Apply**.
- **Attendere che il dispositivo si riavvi.**

La configurazione è terminata.

Sarà ora possibile connettere anche gli altri Client Wireless alla rete Wireless estesa.

3