

Hamlet

4G LTE WI-FI HOTSPOT
4G/3G Wi-Fi Router - Micro SD Card Reader



GUIDA DI INSTALLAZIONE RAPIDA
HHTSPT4GLTE
Rev. 2.1

www.hamletcom.com

Gentile Cliente,

La ringraziamo per la fiducia riposta nei nostri prodotti. La preghiamo di seguire le norme d'uso e manutenzione che seguono. Al termine del fun-



zionamento di questo prodotto La preghiamo di non smaltirlo tra i rifiuti urbani misti, ma di effettuare per detti rifiuti una raccolta separata negli appositi raccoglitori di materiale elettrico/elettronico o di riportare il prodotto dal rivenditore che lo ritirerà gratuitamente.

Informiamo che il prodotto è stato realizzato con materiali e componenti in conformità a quanto previsto dalle direttive RoHS 2011/65/EU, RAEE 2002/96/CE, 2003/108/CE D.lgs. 151/2005 e dalle direttive EMC 2004/108/EC, R&TTE

1999/5/EC per i seguenti standard:

EN 55022: 2010, EN 55024: 2010,

EN 50566: 2013, EN 62209-2: 2010,

EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + A2: 2013,

EN 61000-3-2: 2006 + A1: 2009 + A2: 2009,

EN 61000-3-3: 2008,

EN 300 328 V1.8.1, EN 301 511 V9.0.2,

EN 301 908-1 V6.2.1, EN 301 908-13 V6.2.1,

EN 301 908-2 V6.2.1, EN 301 489-1 V1.9.2,

EN 301 489-7 V1.3.1, EN 301 489-17 V2.2.1,

EN 301 489-24 V1.5.1.

CE Mark Warning

Questo dispositivo appartiene alla classe B. In un ambiente domestico il dispositivo può causare interferenze radio, in questo caso è opportuno prendere le adeguate contromisure.



La dichiarazione di conformità CE completa relativa al prodotto può essere richiesta contattando Hamlet all'indirizzo e-mail info@hamletcom.com.

Le informazioni relative all'importatore per il suo paese sono disponibili nella sezione "chi siamo" del sito Hamlet all'indirizzo www.hamletcom.com.

Marchi e variazioni

Tutti i marchi e i nomi di società citati in questa guida sono utilizzati al solo scopo descrittivo e appartengono ai rispettivi proprietari.

La presente guida ha scopo puramente informativo e può essere modificata senza preavviso. Hamlet si riserva il diritto di modificare o aggiornare il prodotto e la guida senza alcuna limitazione e senza obbligo di preavviso.

Misure di sicurezza

- Spegnere il dispositivo quando il suo utilizzo è vietato o quando l'utilizzo potrebbe causare interferenze o situazioni di pericolo.
- Spegnere sempre il dispositivo in vicinanza di apparecchiature mediche. Rispettare le norme e i regolamenti vigenti all'interno di ospedali e strutture sanitarie.
- In aereo spegnere sempre il dispositivo; potrebbe causare interferenze ai segnali di controllo del velivolo.
- Spegnere il dispositivo in prossimità di dispositivi elettronici ad alta precisione. Il suo utilizzo potrebbe influire sul corretto funzionamento di questi dispositivi.
- Tenere il dispositivo lontano dalla portata dei bambini. Non permettere ai bambini di utilizzare il dispositivo senza la supervisione di un adulto.
- Tenere il dispositivo lontano dalla luce diretta del sole.
- Mantenere il dispositivo asciutto e lontano dai liquidi.
- Non utilizzare il dispositivo con le mani bagnate, può causare scosse elettriche.
- Non tentare di smontare il dispositivo o parti di esso. La riparazione del dispositivo deve essere eseguita solo da personale qualificato.
- Non collocare il dispositivo in contenitori con forti campi elettromagnetici.
- Non collocare il dispositivo in un luogo ad alta temperatura.
- Utilizzare solo batterie e caricabatteria in dotazione per evitare esplosioni o danni al dispositivo.
- Non posizionare supporti di memorizzazione magnetici

- vicino al vostro dispositivo. I segnali radio del dispositivo potrebbero cancellare le informazioni memorizzate.
- Non collocare il dispositivo in luoghi dove vi sia pericolo di esplosione, nei pressi di liquidi infiammabili o di gas ed esplosivi.
 - Non gettare, percuotere o scuotere il dispositivo per evitare di danneggiare il circuito elettronico ed il corretto funzionamento.
 - Non mettere il dispositivo in luoghi ad alta temperatura per evitare di ridurre la sua vita, di danneggiare la batteria o fondere i suoi accessori.
 - Non toccare direttamente il dispositivo per lungo tempo.
 - Durante il funzionamento, mantenersi ad una distanza di almeno 20cm dal dispositivo.
 - Si prega di rispettare le leggi o i regolamenti nonché a rispettare la privacy e i diritti legali altrui durante l'uso del dispositivo.

Si raccomanda di utilizzare il dispositivo solo in ambienti in cui la temperatura sia compresa tra 0° e 35 °C e l'umidità relativa compresa tra 10% e 90%.

Tenere il dispositivo in ambienti con temperatura compresa tra -10° e 55 °C e l'umidità relativa compresa tra 5% e 95%. Il dispositivo si scalda molto quando funziona per un lungo periodo di tempo, quando il segnale di rete è debole o è utilizzato in ambienti con temperatura elevata. Questo, tuttavia, non influenzerà la vita del dispositivo.

Sommario

1 – Introduzione.....	7
1.1 Presentazione	7
1.2 Specifiche.....	7
1.3 Contenuto della scatola.....	8
1.4 Panoramica del prodotto	8
1.5 Installare la scheda SIM.....	9
1.6 Caricare la batteria	9
1.7 Schermo LCD.....	10
1.8 Impostazioni predefinite	11
1.9 Ripristino delle impostazioni di fabbrica	11
1.10 Accedere alla scheda Micro SD	12
2 – Collegamento Wi-Fi al Router	13
3 – Configurazione del Router	14
3.1 Menu di navigazione	15
3.2 Barra di stato	18

1 – Introduzione

1.1 Presentazione

Hamlet 4G LTE Wi-Fi Hotspot permette di condividere la connessione Internet 4G/3G con un massimo di 10 dispositivi Wi-Fi contemporaneamente. La tecnologia LTE consente di navigare fino a 100 Mbps in ricezione e 50 Mbps in trasmissione a seconda della copertura e dell'operatore di rete. Integra un lettore di memorie Micro SD fino a 32GB per l'archiviazione dei file.

1.2 Specifiche

- Rete 4G supportata: LTE (Long Term Evolution)
- Rete 3G supportata: DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/UMTS
- Frequenze LTE: FDD B3/B7/B20 (1800/2600/800MHz), TDD B38/39/40
- Frequenze 3G: WCDMA B1 (2100MHz), TD-SCDMA B34/B39
- Frequenze GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900MHz
- Capacità della batteria: 2500mAh
- Velocità massime di trasferimento dati:
Download: fino a 100Mbps; Upload: fino 50Mbps
- Supporto Wi-Fi: IEEE 802.11b/g/n, 2.4GHz
- Crittografia e sicurezza: WEP, WPA-PSK, WPA-PSK2
- Supporto per schede di memoria Micro SD fino 32GB
- Antenna: antenna interna; Display: OLED
- Dimensioni: 95x60x16 mm; Peso: 165g
- Compatibilità: Windows, Mac, Linux, iOS, Android

1.3 Contenuto della scatola

- 4G Wi-Fi Router
- Cavo di alimentazione USB
- Manuale utente

1.4 Panoramica del prodotto

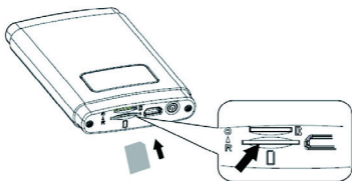


1. Pulsante di accensione
2. Porta micro USB
3. Alloggiamento scheda micro SD
4. Alloggiamento scheda SIM
5. Pulsante Reset
6. Schermo

1.5 Installare la scheda SIM

Assicurarsi che il router sia spento, quindi inserire la scheda SIM nell'apposito alloggiamento. Inserire la scheda SIM nel verso corretto, con i contatti dorati rivolti verso l'alto, per evitare danni o errori nella lettura dei dati.

Assicurarsi inoltre di rimuovere il codice PIN se presente.



1.6 Caricare la batteria

Caricare il dispositivo utilizzando il cavo USB in dotazione.





1. Inserire il connettore micro USB cavo nella porta micro USB del router.
2. Collegare il connettore USB del cavo di ricarica alla porta USB del vostro PC o di un caricatore USB.



1.7 Schermo LCD

Lo schermo LCD del router visualizza informazioni riguardo lo stato di funzionamento del dispositivo.



	Potenza del segnale 3G/4G Bianco: segnale buono Viola: segnale scarso Rosso: SIM non inserita
	Bianco: rete Wi-Fi disponibile Bianco lampeggiante: modalità risparmio energetico
	Bianco lampeggiante: trasferimento dati attivo Icona non visibile: nessun trasferimento dati
	Bianco: carica batteria > 80% Viola: carica batteria 15~80% Rosso: carica batteria < 15% Bianco lampeggiante: batteria in ricarica

1.8 Impostazioni predefinite

Le impostazioni predefinite del Router 4G a cui fare riferimento sono le seguenti.

Dati di accesso interfaccia web

- Username: admin
- Password: hamlet

Nome rete Wi-Fi

- SSID: Hamlet-4G-xxxx

Indirizzo IP

- Indirizzo IP: 192.168.100.1

1.9 Ripristino delle impostazioni di fabbrica

Nel caso in cui sia necessario reimpostare il dispositivo alle impostazioni di fabbrica, procedere come segue:

1. Utilizzare un oggetto appuntito per tenere premuto il pulsante “Reset” per almeno 5 secondi.
2. Rilasciare il pulsante “Reset” e attendere il riavvio del router.
3. Le impostazioni di fabbrica verranno ripristinate e sarà possibile accedere nuovamente all’interfaccia web del router utilizzando i valori predefiniti.

Attenzione

Il ripristino cancella tutte le impostazioni di configurazione presenti sul dispositivo.

1.10 Accedere alla scheda Micro SD

Il Router 4G è dotato di uno slot per schede micro SD. Se avete installato una scheda micro SD nell'alloggiamento del router, è possibile accedere ai contenuti della scheda collegando il dispositivo al computer utilizzando il cavo USB. Per installare la scheda micro SD procedere come indicato di seguito.

1. Inserire la scheda Micro SD nell'apposito slot.
2. Se il router è spento, accendere il dispositivo.
3. Collegare un'estremità del cavo USB alla porta micro USB del router e l'altra estremità alla porta USB del computer.
4. La memoria micro SD viene installata automaticamente come disco rimovibile e visualizzato in esplora risorse o sul desktop a seconda del sistema operativo.
5. Fare doppio clic sull'icona per accedere al contenuto della scheda micro SD come si fa con un qualsiasi dispositivo di archiviazione esterno.

2 – Collegamento Wi-Fi al Router

Quando si configura il router per la prima volta, è necessario stabilire una connessione diretta con il router per poter accedere all'utilità di configurazione basata sul Web.

Una volta configurato il router, si sarà in grado di connettersi a Internet utilizzando le impostazioni Wi-Fi specificate nel processo di configurazione.

Prima di iniziare la configurazione, assicurarsi che il router sia acceso e che la carica della batteria sia sufficiente.

Assicurarsi inoltre che il PC sia configurato per ottenere automaticamente l'indirizzo IP e gli indirizzi dei server DNS.
Per maggiori dettagli, si prega di fare riferimento alla documentazione del sistema.

Per connettersi al router tramite Wi-Fi, attenersi alla seguente procedura.

1. Aprire l'utilità di rete wireless del sistema operativo ed eseguire la scansione delle reti Wi-Fi disponibili.
Il nome di rete predefinito (SSID) del Router 4G è "Hamlet-4G-xxxx", dove "xxxx" rappresenta gli ultimi quattro caratteri del codice IMEI del router.
2. Una volta individuata questa rete, premere **Connetti**.
3. Verrà richiesto di inserire la chiave di sicurezza di rete (Wi-Fi Key) per il router.
La chiave Wi-Fi è stampata sul pannello posteriore del vostro router.
4. Inserire la chiave di sicurezza e fare clic su **OK**.

3 – Configurazione del Router

È possibile modificare le impostazioni del Router 4G attraverso l'interfaccia di configurazione web utilizzando un computer o un dispositivo mobile.

1. Aprire il browser web, digitare `http://192.168.100.1` nella barra degli indirizzi e premere **Invio**.
2. Viene visualizzata la pagina **Home** dell'interfaccia web con un riepilogo delle informazioni di sistema.



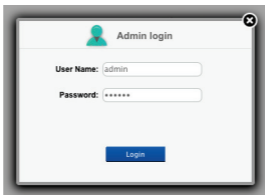
The screenshot shows the 'Hamlet' 4G LTE Wi-Fi Hotspot configuration interface. At the top, there is a blue header with the 'Hamlet' logo, the text '4G LTE WI-FI HOTSPOT', and system status including 'Internet connected', 'Vodafone IT', '3G', and 'English'. A navigation menu below the header includes 'Home', 'Wan', 'WLAN', 'Router', 'Service', 'System', and 'Help'. The main content area displays system information in a table format:

WLAN SSID:	Hamlet-4G-001...
WLAN user:	1
WLAN Security Type:	WPA2-Personal AES
Channel:	Auto
WLAN MAC:	08:97:58:60:01:36
IP Address:	10.144.43.203
GateWay:	10.144.43.201
DNS:	83.224.70.54
IMEI:	865652020001535
Running Time:	00:43:16
Traffic Statistics:	S: 471 KB R: 3.18 MB connecting time: 00:42:03

At the bottom of the information box, there are two buttons: 'Disconnect' and 'Login'.

3. Per accedere alla configurazione del router, premere il pulsante **Login** o fare clic su un elemento nella barra del menu di navigazione.

4. Quando appare la finestra di login, inserire il nome utente (**admin**) e la password (**hamlet**), quindi fare clic su **Login**.



L'interfaccia web presenta una barra dei menu nella parte superiore della pagina e una barra di stato, in alto a destra, che visualizza le informazioni essenziali sullo stato del dispositivo.

3.1 Menu di navigazione

I pulsanti del menu consentono di raggiungere facilmente le differenti sezioni della configurazione di sistema del router.



Una breve descrizione delle funzioni disponibili in ogni sezione è descritto di seguito.

Per la configurazione avanzata del Router 4G si invita l'utente a consultare il manuale utente in lingua inglese.

Home

In questa pagina viene visualizzato un riepilogo delle informazioni di sistema come il nome della rete Wi-Fi (SSID), il numero degli utenti collegati in Wi-Fi, il tipo di protezione Wi-Fi attiva, il Canale radio utilizzato, l'indirizzo MAC, l'indirizzo IP, l'indirizzo del Gateway, DNS, IMEI, la durata della connessione e le statistiche del traffico dati.

WAN

In questa sezione l'utente può gestire i profili APN, le impostazioni Net Search per la ricerca delle reti mobili, la modalità di connessione alla rete mobile e il codice PIN.

WLAN

Dalla sezione WLAN l'utente può configurare le impostazioni della rete wireless attraverso le schede Basic, SSID, Security e MAC Filtering.

Router

Gli utenti possono utilizzare questa sezione per una configurazione avanzata della rete LAN e gestire le funzioni come DHCP Statico, IP e URL Filtering, Port Forwarding, DMZ nonché visualizzare le informazioni dei dispositivi connessi al router.

Service

In questa sezione dell'interfaccia web è possibile gestire i messaggi SMS e accedere alla rubrica del telefono.

System

In questa sezione l'utente può gestire le credenziali di accesso al router, eseguire il backup delle impostazioni, aggiornare il firmware, riavviare il dispositivo, modificare le impostazioni di data e ora e accedere al registro del sistema.

Help

Utilizzare il pulsante Help per aprire il manuale utente in lingua inglese.

3.2 Barra di stato

La barra di stato posizionata in alto a destra nell'interfaccia web visualizza le informazioni essenziali relative al dispositivo e alla connessione Internet.



	Potenza del segnale
4G 3G G E	Tipo di connessione (Connesso)
4G 3G G E	Tipo di connessione (Non connesso)
	Indicatore Roaming
	Nuovo messaggio
	Casella messaggi piena
	Indicatore batteria