

Hamlet

USB 3.0 TO GIGABIT LAN Adattatore USB 3.0 - LAN 10/100/1000Mbit



Manuale Utente HNU3GIGA

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 funzionamento 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 dalla direttiva EMC 2004/108/EC per i seguenti standard: EN 55022: 2010, EN 55024: 2010.



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. I contenuti, le specifiche e le caratteristiche esteriori del prodotto sono indicative e possono variare senza obbligo di preavviso.

1. Introduzione

L'adattatore Hamlet USB to Gigabit LAN consente di dotare qualsiasi computer di una vera e propria scheda di rete esterna semplicemente connettendo il dispositivo alla porta USB.

L'adattatore è compatibile sia con notebook che con PC desktop ed unisce l'interfaccia di rete Gigabit alle prestazioni dell'interfaccia USB 3.0 fino a 5 Gbps. L'alimentazione è fornita dalla porta USB.

Caratteristiche

- Conforme alle specifiche USB 3.0
- Compatibile con USB 2.0 e USB 1.1
- Velocità di trasferimento dati USB fino a 5 Gbps
- Compatibile con IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
- Supporta IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)
- Supporta la modalità full-duplex e half-duplex
- Alimentato tramite la porta USB
- Installazione di tipo Plug & Play

Contenuto della scatola

- Adattatore Gigabit Ethernet USB 3.0
- CD Driver
- Manuale utente

Requisiti di sistema

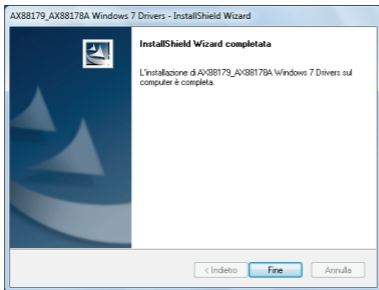
- Una porta USB disponibile
- Windows XP, Vista, 7, 8 e Windows 10; Mac OS X 10.5 o superiore; Linux (kernel 2.6.14 o sup.)

2. Installazione

ATTENZIONE: NON collegare l'adattatore Ethernet Hamlet al computer prima di aver installato i driver in dotazione.

Installazione in Windows

1. Inserire il CD in dotazione col prodotto nel Lettore CD del vostro computer. Quindi individuare la cartella contenente i driver per il vostro sistema operativo e fare doppio click sul file **setup.exe** al suo interno.
2. L'installazione si avvia e procede automaticamente.
3. Al termine dell'installazione cliccare **Fine**.



*Attenzione: Può essere necessario riavviare il computer al termine dell'installazione.

4. Collegare l'adattatore Ethernet Hamlet tramite il cavo USB ad una porta USB libera del computer. Apparirà a video un messaggio per comunicare che l'apparecchio è stato installato correttamente.

A questo punto l'installazione è completata. Ora si può connettere l'adattatore ad un dispositivo di rete tramite un cavo Ethernet:

1. Collegare un cavo Ethernet alla porta Ethernet (RJ45) dell'adattatore Hamlet.
2. Collegare l'altra estremità del cavo Ethernet allo switch o al router della rete.

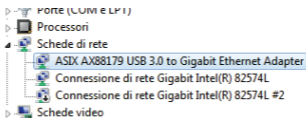
L'indicatore LED di colore verde si illumina quando l'adattatore è correttamente collegato alla rete. Se il LED non si dovesse illuminare, verificare i collegamenti dei cavi tra i dispositivi di rete. L'indicatore LED di colore giallo mostra l'attività di rete e lampeggia durante la trasmissione dei dati.

Verifica della corretta installazione in Windows

Terminata l'installazione, aprire la finestra **Gestione Periferiche** di Windows per verificare se l'adattatore Ethernet Hamlet è installato correttamente.

In Gestione Periferiche, nel gruppo denominato **Schede di rete**, deve essere presente una voce col seguente nome:

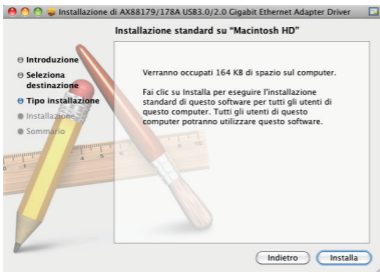
ASIX AX88179 USB 3.0 to Gigabit Ethernet Adapter.



Se fosse presente un punto di domanda o un punto esclamativo accanto a questa voce significa che i driver non sono stati installati correttamente. Eliminare l'oggetto, selezionando l'opzione **Elimina driver per questa periferica** (se presente), quindi scollegare l'adattatore dal computer e installare nuovamente i driver.

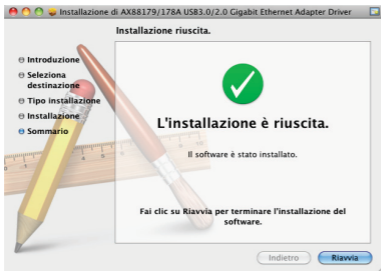
Installazione in Mac OS X

1. Inserire il CD driver in dotazione nel lettore CD del vostro computer. Fare doppio click sull'icona del CD ed aprire la cartella **Driver\Mac**.
2. Aprire la cartella relativa al driver per la vostra versione del sistema operativo quindi fare doppio click sul file immagine **AX88179.dmg**.
3. Cliccare due volte sull'icona del pacchetto (.pkg) all'interno del volume **AX88179** che appare sulla scrivania.
4. Nella finestra di installazione che appare, premere il pulsante **Continua** per avviare la procedura guidata.
5. Alla schermata successiva, premere **Installa** per eseguire l'installazione dei driver.



6. Se necessario inserire la password del vostro sistema per proseguire l'installazione.

7. Premere **Continua installazione** quando appare il messaggio di avviso relativo al riavvio del computer.
8. Al termine dell'installazione premere il pulsante **Riavvia**.



Una volta riavviato il computer, è possibile collegare l'adattatore al computer e quindi alla propria rete tramite un cavo Ethernet:

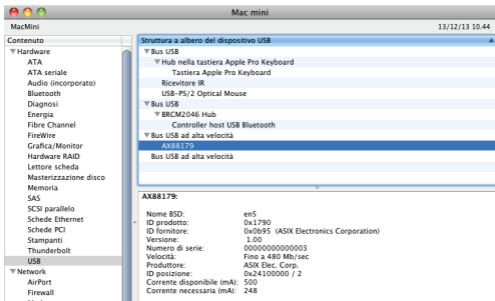
1. Collegare un cavo Ethernet alla porta Ethernet (RJ45) dell'adattatore Hamlet.
2. Collegare l'altra estremità del cavo Ethernet allo switch o al router della rete.

Nota: Le schermate visualizzate in questi passaggi dipendono dalla versione del vostro sistema operativo e potrebbero quindi variare leggermente.

Verifica della corretta installazione in Mac OS

Dopo aver collegato l'adattatore USB to LAN al computer e alla rete, è possibile verificare la corretta installazione nella finestra **System Profiler** del vostro sistema.

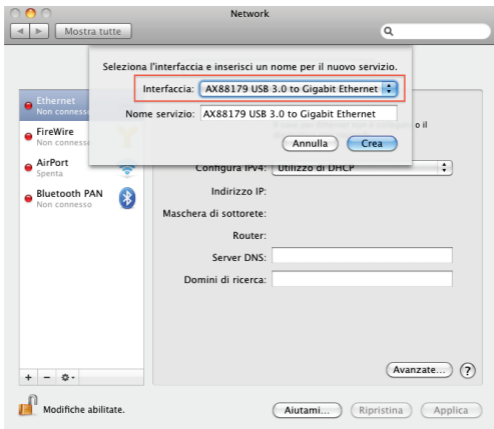
1. Selezionare il menu **Apple > Informazioni su questo Mac** e fare clic sul pulsante **Più informazioni**.
2. Nella colonna di sinistra della finestra che appare, selezionare **USB** sotto la voce **Hardware** e verificare che sia presente il driver **AX88179** come visualizzato in figura.



Se appaiono le informazioni relative al dispositivo allora significa che l'adattatore è riconosciuto correttamente dal sistema.

3. Aprire ora la finestra **Preferenze di Sistema > Network** per verificare che l'adattatore **Ethernet USB** sia presente nell'elenco dei dispositivi di rete.

4. Nel caso non sia presente, premere il pulsante col simbolo + nell'angolo in basso sotto l'elenco dei dispositivi.
5. Nella finestra che appare, selezionare la voce **AX88179 USB 3.0 to Gigabit Ethernet** dal menu a discesa e premere il pulsante **Crea**.

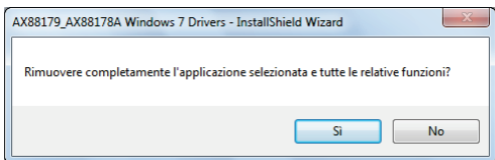


L'adattatore di rete USB to LAN è ora installato. Se il dispositivo è già collegato alla propria rete locale, l'icona a fianco del nome dovrebbe diventare verde e lo stato apparire come "Collegato".

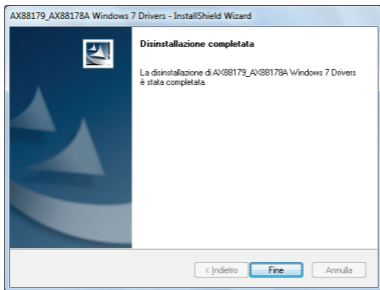
3. Disinstallazione del Driver (Windows)

Seguire i passaggi indicati per procedere alla rimozione dei driver:

1. Aprire il **Pannello di Controllo**, selezionare **Programmi e funzionalità** e fare click su **Disinstalla un programma**.
2. Selezionare la voce **AX88179_AX88178A driver** e fare click su **Disinstalla** o **Rimuovi**.
3. Selezionare **Sì** per avviare la disinstallazione del driver.



4. Al termine della procedura di disinstallazione premere **Fine**.



4. Specifiche

- Standard di rete:
IEEE 802.3: 10Base-T
IEEE 802.3u: 100Base-TX
IEEE 802.3ab: 1000Base-TX
IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet
- Velocità di trasferimento dati:
Ethernet: 10 Mbps
Fast Ethernet: 100 Mbps
Gigabit Ethernet: 1000 Mbps
- Supporta controllo di flusso full duplex (IEEE 802.3x)
- Porte e connettori:
1x Connettore USB 3.0 tipo A maschio
1x Porta di rete RJ45
- Indicatori LED:
1x Attività (giallo)
1x Connessione (verde)
- Alimentazione: tramite porta USB
- Dimensioni (cavo escluso): 74 x 25 x 15 mm
- Lunghezza cavo: 145 mm
- Peso: 45 g
- Temperatura operativa: da 0 a 40 °C

* Le specifiche possono subire variazioni senza preavviso.