



MINI ROUTER WIRELESS-N



Manuale
DN-70182

Codice open source

Questo prodotto include codici software sviluppati da parti terze. Questi codici software sono soggetti al GNU General Public License (GPL), versione 2, giugno 1991 o al GNU Lesser General Public License (LGPL), versione 2.1, febbraio 1999. Potete copiare, distribuire e/o modificare secondo i termini e condizioni di GPL o LGPL.

Il codice fonte dovrebbe essere completo, se pensate che dovremmo fornire file di codici fonte aggiuntivi in accordo con lo GNU General Public License (GPL), vi invitiamo a contattarci. È nostra intenzione rispettare i requisiti del GNU General Public License (GPL). Vi invitiamo a contattare un nostro ufficio locale per ottenere i software e licenze corrispondenti. Vi preghiamo di inviarci i vostri riferimenti di contatto e il codice prodotto. Vi invieremo un CD gratuito con software e licenza.

Fare riferimento al sito internet GNU GPL per maggiori informazioni.

<http://www.gnu.org/licenses/licenses.en.html>.

Introduzione

Il DN-70182 è un mini router wireless-n con un dispositivo di connessione di rete cablata o wireless progettato appositamente per piccole attività, ufficio e requisiti di rete per home office. Rispetta gli standard IEEE 802.11n. Adotta le tecnologie MIMO e SST. Funziona bene anche con altri prodotti wireless con protocollo 11b/g e 11n. Crea hotspot wireless istantanei in qualsiasi luogo ci sia una connessione a internet.

Caratteristiche principali

- Rispetta gli standard IEEE 802.11b/g/n.
- Supporta router, client, ponti, ripetitori e modalità AP.
- La funzione OoS assicura la qualità di VoIP e dello streaming multimediale.
- Il Wireless N arriva alla velocità di 300Mbps ed è retro compatibile con i prodotti 802.11b/g
- Compatto e portatile, il segnale wireless resta potente.
- Design per formato viaggio, ideale a casa e in viaggio.
- Supporta i criptaggi WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK

Contenuto della confezione

Prima di iniziare a utilizzare questo router, si prega di controllare se vi sono parti mancanti nell'imballaggio e di contattare il proprio rivenditore per richiedere le parti mancanti:

- 1x mini router DN-70182
- 1x Guida Rapida d'Installazione
- 1x cavo di rete RJ-45

Indicatori LED

1. **POWER:**

Si illumina di verde quando l'alimentazione è attiva

2. **WLAN:**

Il verde lampeggiante indica che la connessione internet wireless è pronta.

3. **WPS:**

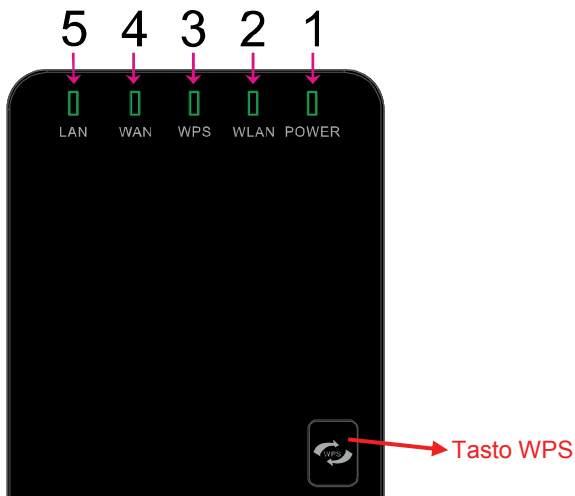
Il verde lampeggiante indica la modalità WPS attiva e l'attesa della connessione WPS.

4. **WAN:**

Si accende quando il cavo Ethernet è collegato.

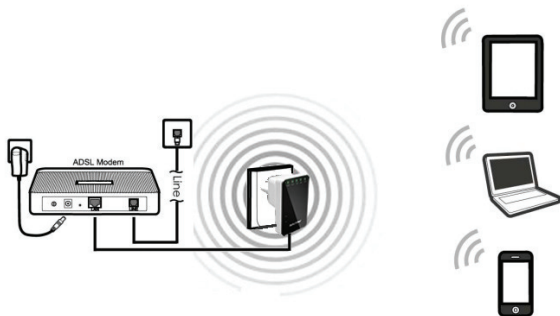
5. **LAN:**

Si accende quando il cavo Ethernet è collegato.



Operazioni preliminari

Impostazione di una Rete a Infrastruttura wireless



English	Italian
ADSL Modem	Modem ADSL
Line	Linea

Per una programmazione wireless domestica tipica

1. Collegare il model ADSL o via cavo alla porta WAN DN-70182
2. Collegare la spina di alimentazione del router alla presa elettrica.
3. Collegare un cavo Ethernet al computer e alla porta LAN DN-70182.

NOTA IMPORTANTE

È possibile ripristinare il router wireless alle impostazioni predefinite tenendo premuto il tasto "RESET" contenuto nel piccolo foro, per 8 ~10 secondi.

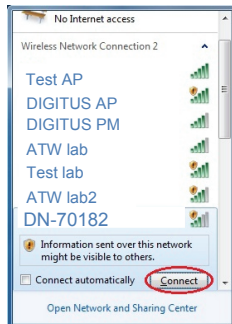
È possibile utilizzare questa soluzione se si è dimenticata la password.

Come collegarsi al mini router

È possibile configurare il DN-70182 collegandolo al computer/laptop con il cavo RJ45 in dotazione o in modalità wireless.

A1. Collegare il DN-70182 alla presa.

A2. Fare clic sull'icona della rete (📶 o 🖨️) in basso a destra del desktop. Troverete il segnale dal DN-70182. Fare clic su 'Connect' e attendere qualche secondo.



A3. Aprire il browser di internet e scrivere <http://192.168.10.253> (indirizzo IP predefinito).

Nota: Verificare di poter portare a termine la connessione al DN-70182 o meno da <http://192.168.10.253>

Nel caso non sia possibile, ripristinare il DN-70182 premendo il tasto di reset per 10 secondi, poi riprovare.

A4. Comparirà lo schermo di accesso. Inserire "User Name" e "Password", quindi fare clic su "OK" per effettuare l'accesso. Il nome utente predefinito è "admin" e la password è "admin".

Configurazione tramite Browser Web

Dopo aver effettuato correttamente l'accesso, cliccare sul menu Wizard per configurare rapidamente il router.

Scegliere la modalità operativa desiderata e poi cliccare *it*.

Modalità	Descrizione
Router	Modalità router wireless standard: Questo router si collega a internet con una porta WAN, e gli altri dispositivi del terminale possono collegarsi a questo router con la connessione wireless o dalla porta LAN via cavo.
AP	Un router tradizionale con cavo che funziona in modalità wireless: Questo router può collegarsi alla porta LAN di un router uplink tramite connessione via cavo, un terminale utente può collegarsi al router in modalità wireless.
Ripetitore	Estensione completa del segnale wireless: Questo router può essere collegato a un router wireless uplink tramite connessione wireless, un terminal utente può essere collegato al router tramite connessione wireless o via cavo
WISP	Wireless usato come porta WAN: Questo router può essere collegato a un router wireless uplink tramite connessione wireless, allo stesso tempo, può estendere il segnale wireless per la connessione di altri dispositivi.

Modalità router:

Wizard--Wireless router mode

Automatically obtain an IP address (dynamic IP)
 ADSL Dial-up (PPPoE)

SSID

Channel

Security Mode

Scegliere il tipo di connessione WAN

Selezionando l'IP dinamico, il router ottiene l'indirizzo IP automaticamente dal server DHCP o dall'ISP.

Selezionando il Dial-up ADSL (PPPoE), inserire il nome utente e la password dall'ISP.

Selezionare i parametri wireless.

SSID	"L'SSID" della rete wireless.
Canale	Auto (consigliato)
Tipo di sicurezza	Configurare la sicurezza wireless e la crittografia per impedire l'accesso e il monitoraggio non autorizzato. Supporta i metodi di crittaggio 64/128-bit WEP, WPA, WPA2, WPA/WPA2.
Codice di sicurezza	La "Password" della rete wireless.

Cliccare sul tasto "**Save&Reboot**", Si riavvierà.

Attendere qualche secondo finché il router Wi-Fi è pronto all'uso.

Modalità AP:

Wizard -- Access Point mode

SSID

Channel

Security Mode

Selezionare i parametri wireless. Raccomandiamo di rinominare un SSID, scegliere una modalità di sicurezza ed inserire il codice.

Cliccare sul tasto **“Save&Reboot”**, Si riavvierà.

SSID	“L’SSID” della rete wireless.
Canale	Auto (consigliato)
Tipo di sicurezza	Configurare la sicurezza wireless e la crittografia per impedire l’accesso e il monitoraggio non autorizzato. Supporta i metodi di criptaggio 64/128-bit WEP, WPA, WPA2, WPA/WPA2.
Codice di sicurezza	La “Password” della rete wireless.

Attendere qualche secondo finché il router Wi-Fi è pronto all’uso.

Modalità ripetitore:

Wizard -- Repeater mode

Refresh

SSID	Mac	Channel	Encrypt	Signal	Select
ASSMANN	bc:fb:85:49:0a:fa	1 B+G+N	WPA2-PSK	85%	Select
Digitus lab	00:14:41:9c:8a:80	1 B+G+N	NO	75%	Select
DN-70591	80:3f:5d:e2:96:76	6 B+G+N	WPA2-PSK	70%	Select
Test	00:13:13:00:06:e0	6 B+G+N	NO	70%	Select
Test lab 1	00:e0:4c:81:96:c1	1 B+G+N	WPA2-PSK	65%	Select

Save&Reboot

Selezionare l'SSID della rete desiderata e cliccare Seleziona. L'SSID della rete desiderata si integra automaticamente nelle cifre di impostazione wireless. Inserire la password.

Cliccare sul tasto **"Save&Reboot"**, Si riavvierà. Attendere qualche secondo finché il router Wi-Fi è pronto all'uso.

Modalità WISP:

In questa modalità tutte le porte Ethernet sono collegate tra loro e il client wireless si collega all'accesso ISP.

Wizard -- Wireless ISP

Expand Wireless Network

Wireless Expansion Enable

Refresh

SSID	Mac	Channel	Encrypt	Signal	Select
ASSMANN	8c:21:0a:45:3f:18	8 B+G+N	WPA-PSK/WPA2-PSK	100%	Select
Digitus lab	00:23:13:0f:9e:2e	3 B+G+N	NO	85%	Select
Test	bc:f8:85:49:0e:fa	11 B+G+N	WPA2-PSK	85%	Select
Test lab 1	08:18:1a:86:ca:b9	1 B+G	WPA2-PSK	15%	Select
DN-70591	00:e0:4c:81:96:41	2 B+G+N	NO	15%	Select

Save&Reboot

Selezionare l'SSID della rete desiderata e cliccare Seleziona.

L'SSID della rete desiderata si integra automaticamente nelle cifre di impostazione wireless. Inserire la password.

Cliccare sul tasto **“Save&Reboot”**, Si riavvierà.

Attendere qualche secondo e il mini router sarà pronto all'uso.

- **Aggiornamento del firmware**

Dall'angolo in alto a destra cliccare "**Firmware**".

NOTA:

Non interrompere mai la procedura di aggiornamento con la chiusura del browser web o scollegando fisicamente il computer dal router. (La garanzia perde validità se si interrompe la procedura di aggiornamento).

- **Predefinito dell'azienda, Riserva impostazioni e Ripristina**

Fare clic su "**Save/Reload setting**" che si trova a livello di interfaccia di gestione web, il seguente messaggio verrà visualizzato nel browser web:

Salvare le impostazioni del file	Premere il pulsante " Save... ", è possibile salvarlo come un altro nome di file per le diverse versioni, e conservarlo in un luogo sicuro.
Carica Impostazioni	Premere " Browse... " per scegliere un file di configurazione salvato in precedenza dal computer, e quindi fare clic su " Upload... ". Al termine del caricamento della configurazione, la configurazione del router verrà sostituita dal file appena caricato.
Ripristina impostazioni	Cliccare sul tasto " Reset to Default Settings " per rimuovere tutte le impostazioni.

ASSMANN Electronic GmbH dichiara che il prodotto soddisfa i requisiti e le norme delle direttive 1999/5/EG e RoHS 2011/65/EG. Il cliente può richiedere la completa dichiarazione di conformità inviando una email all'indirizzo indicato qui di seguito.

www.assmann.com
ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Germania



www.digitus.info