

Edison WiFi - CONFIGURAZIONE MODEM LIBERO

Se hai scelto di utilizzare un modem di tua proprietà, per usufruire al meglio delle prestazioni della rete Fibra Edison è necessario che il tuo modem soddisfi le seguenti caratteristiche, in base al fornitore di rete e alla tecnologia attivata.

Ti ricordiamo che effettuando la scelta di utilizzare un modem di tua proprietà, i servizi di manutenzione e risoluzione malfunzionamenti legati al modem stesso non saranno responsabilità di Edison e ogni problematica sarà di tua responsabilità.

Fastweb

Connettività Fibra GPON (GPON FW e VULA FTTH)

- Disponibilità sul modem di un'interfaccia WAN GigabitEthernet (2,5GE in caso di profilo di accesso a 2,5Gbps) da collegare, tramite cavo di rete di categoria 5 o superiore, alla terminazione ottica (ONT).
- Configurabilità dei parametri per l'attestazione in rete:
 - Incapsulamento 802.1q con VLAN ID 100 e CoS 0.
 - Impostazione dinamica (DHCP) dell'indirizzo IP di WAN, default gateway, subnet mask e IP dei DNS server.
- Configurabilità dei parametri di LAN:
 - DHCP server abilitato per assegnazione dinamica degli indirizzi agli apparati connessi in LAN.
 - Funzionamento del modem in modalità routed (NAT abilitato).

Connettività Fibra misto rame (VDSL FW e VULA FTTC)

- Disponibilità sul modem di un'interfaccia VDSL2:
 - Supporto standard VDSL2 (ITU-T G.993.2) fino al profilo 35b
 - Supporto Seamless Rate Adaptation (SRA)
 - Supporto retransmission G.INP (ITU-T G.998.4)
 - Supporto vectoring (ITU-T G.993.5)
- Configurabilità dei parametri per l'attestazione in rete
 - Incapsulamento PTM tagged con VLAN ID 100 e CoS 0.
 - Impostazione dinamica (DHCP) dell'indirizzo IP di WAN, default gateway, subnet mask e IP dei DNS server.
- Configurabilità dei parametri di LAN
 - DHCP server abilitato per assegnazione dinamica degli indirizzi agli apparati connessi in LAN.
 - Funzionamento del modem in modalità routed (NAT abilitato).

OpenFiber

Connettività Fibra FTTH con ONT

Il tuo dispositivo dovrà essere collegato con l'ONT di OpenFiber. Dovrà quindi avere le seguenti caratteristiche:

- Interfaccia di rete WAN di tipo Gigabit Ethernet
- Supporto protocollo Ethernet 802.1q
- Traffico verso ONT: untagged
- Interfaccia verso ONT: 10/100/1000/2500/10000 Base-T
- Traffico in uscita: untagged

Potrai realizzare il collegamento con la rete OpenFiber utilizzando i seguenti parametri:

- Sessione PPOE
- Username: openfiber
- Password: openfiber