

Connessione HIPERLAN

Per connettersi alla rete HIPERLAN di Acantho, il router deve supportare la WAN su porta Fast Ethernet

Per configurare una connessione sempre attiva da parte del modem/router, i parametri necessari sono i seguenti:

- USERNAME: fornito su richiesta *
- PASSWORD: fornita su richiesta *
- Sull'interfaccia WAN acquisizione dinamica dell'indirizzo IP
- Autenticazione PPPOE (PPP Over Ethernet)
- Funzionamento del modem in modalità routed (NAT abilitato)

* chiamare il **numero verde 800 895000**

Connessione ADSL ULL

Per connettersi alla rete ADSL ULL di Acantho, il router deve supportare gli standard ADSL e ADSL 2+ (ITU G.992.1 e G.992.5 over POTS)

Per configurare una connessione sempre attiva da parte del modem/router, i parametri necessari sono i seguenti:

- USERNAME: fornito su richiesta *
- PASSWORD: fornita su richiesta *
- Sull'interfaccia WAN acquisizione dinamica dell'indirizzo IP
- VPI/VCI: 8/35
- Autenticazione PPPOA (PPP Over ATM)
- Incapsulamento: VCMux
- Funzionamento del modem in modalità routed (NAT abilitato)

* chiamare il **numero verde 800 895000**

Connessione ADSL

Per connettersi alla rete ADSL di Acantho, il router deve supportare gli standard ADSL e ADSL 2+ (ITU G.992.1 e G.992.5 over POTS)

Per configurare una connessione sempre attiva da parte del modem/router, i parametri necessari sono i seguenti:

- USERNAME: fornito su richiesta *
- PASSWORD: fornita su richiesta *
- Sull'interfaccia WAN acquisizione dinamica dell'indirizzo IP
- VPI/VCI: 8/35
- Autenticazione PPPOE (PPP Over Ethernet)
- Incapsulamento: LLC (Bridged)
- Funzionamento del modem in modalità routed (NAT abilitato)

* chiamare il **numero verde 800 895000**

Connessione VDSL (FTTC)

Per connettersi alla rete FTTC di Acantho, il router deve supportare gli standard VDSL e VDSL 2 (ITU-T G.993.2)

Per configurare una connessione sempre attiva da parte del modem/router, i parametri necessari sono i seguenti:

- USERNAME: fornito su richiesta *
- PASSWORD: fornita su richiesta *
- Sull'interfaccia WAN acquisizione dinamica dell'indirizzo IP
- Profilo 8b (fino a 50Mbit), 17a (fino a 100Mbit)
- Autenticazione PPPOE (PPP Over Ethernet)
- Incapsulamento: PTM
- Funzionamento del modem in modalità routed (NAT abilitato)

* chiamare il **numero verde 800 895000**

Requisiti di accesso servizio telefonico

Per connettersi alla rete telefonica Acantho il dispositivo deve supportare le seguenti funzionalità:

- Supporto SIP (RFC 3261)
- Supporto query DNS per risoluzione dell'indirizzo del proxy di accesso alla rete SIP Acantho
- Proxy SIP: fornito su richiesta *
- Proxy SIP Port: 5060
- SIP Transport Protocol: UDP
- Supporto del metodo PRACK (RFC 3262)
- Supporto metodo OPTIONS
- REGISTER expires time: 3600 s
- Protocollo RTCP Abilitato
- Codec supportati: G.729, G.711 A-law
- VAD (Voice Activity Detection): disabilitato
- Packetization time: 20ms
- Supporto toni DTMF: in-band telephone-event (RFC 2833)
- Fax protocol: solo G.711
- Marcatatura QoS traffico IP:
 - SIP e RTP: EF(46) o DSCP 46
 - Dati: CS1 (8)
- USERNAME: fornito su richiesta *
- PASSWORD: fornita su richiesta *

* chiamare il **numero verde 800 895000**