

DSL-Router Basic

4x LAN (1 Gbit), 1x VDSL2/ADSL2+, 2x VPN



VARIANTEN

DSL-Router Basic

- ~~FC_DSL_Router_Basic~~ abgekündigt / ausgelaufen!

LIEFERUMFANG

Router inkl. 24 VDC Netzteil

HAUPTMERKMALE

- WAN/LAN
 - Integriertes ADSL2+/VDSL2-Modem
 - USB-WAN für Internet über Mobilfunk
 - IPv6/IPv4-Unterstützung
 - 4-Port Gigabit-Switch
- Home & Business
 - Integrierter DLNA-Server
 - Web-Portal mit virtueller Pinwand
 - Benachrichtigung bei Anmeldung
 - Commtouch Web Content Filter
- Firewall & VPN
 - Web Content Filter für Jugendschutz
 - VPN für Home-Office und Remote-Zugriff

HARDWARE

- 4x 10/100/1000Base LAN Switch
- 1x VDSL2 / ADSL2+ WAN-Schnittstelle mit Vecto-ring-Unterstützung
- 1x Ethernet-WAN-Port/LAN4-Port
- 2x Schnittstellen für analoge Telefone
- 2x USB 2.0 (für USB-Drucker, -Datenträger, 3.5G-/4G-Modem)
- 1x Reset-Schalter
- 1x Netzschalter

NETZWERKMANAGEMENT

- Benutzerschnittstelle (HTTP/HTTPS)
- Schnellstartassistent (Quick Start Wizard)
- CLI (Command-Line-Interface, Telnet / SSH)
- Konfiguration Speichern / Einlesen
- Integrierte Diagnosefunktion
- 2-Level-Management
- Zugriffskontrolle

CONTENT SECURITY MANAGEMENT

- IM/P2P Nutzungsfiler
- URL Content Filter
- Global-View Content Filter (Commtouch)

BANDBREITENMMANAGEMENT

- Layer 3 QoS nach IP, Port, Protokoll
- Bandbreiten-Limitierung/Sitzungs-Limitierung

VPN

- Bis zu 2 VPN-Tunnel
- PPTP, IPSec, L2TP, L2TP over IPSec
- Verschlüsselung: MPPE und Hardware-basiertes AES/DES/3DES
- Hardware-basiertes MD5, SHA-1
- IKE-Authentisierung: Pre-shared Key und digitale Signatur (X.509)
- LAN-to-LAN, Teleworker-to-LAN
- DHCP over IPSec
- NAT-Traversal (NAT-T)
- Dead Peer Detection (DPD)
- VPN Pass-through

USB-SCHNITTSTELLE

- USB-Drucker-Unterstützung (Kompatibilitätsliste beachten)
- USB-Datenträger: FAT32/FAT16/NTFS, FTP, Samba
- 3.5G / 4G (Kompatibilitätsliste beachten)

WAN-FUNKTIONEN

- DHCP
- Statische IP
- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- 3.5G/4G (Kompatibilitätsliste beachten)

NETZWERKMERKMALE

- Dynamisches DNS
- NTP
- Radius-Client
- DNS-Cache / Proxy
- DHCP-Server
- UPnP
- IGMP V2/V3
- Statisches Routing
- RIP V2

FIREWALL

- Objektbasierte Firewall
- MAC-Adressen-Filter
- SPI (Stateful Packet Inspection)
- DoS/DDoS-Abwehr
- DMZ-Host, Port öffnen, Port-Umleitung
- Syslog
- E-Mail-Alarm
- IP an MAC binden
- Zeitsteuerung

TECHNISCHE PARAMETER

Stromversorgung	12V DC Netzteil / 1,5A
Leistungsaufnahme	17 – 24 Watt
Betriebstemperatur	0°C ~-45°C
Umgebungstemperatur	-25°C ~-70°C
Luftfeuchtigkeit	10%~90% (nicht kondensierend)
Maße	180x 125x 30mm