


Trendnet TWG-431BR Eingebauter Ethernet-Anschluss Schwarz Kabelrouter

Artikelnummer	21.22.1331	
Hersteller	TRENDNET	
Hersteller-Art.-Nr.	TWG-431BR	
EAN (Einzelstück)	710931301410	



Trendnet TWG-431BR. WAN Port: Ethernet (RJ-45), Mobilfunknetz (USB), USB-Version: 3.0 (3.1 Gen 1). Netzstandard: IEEE 802.1Q, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, Unterstützende WAN-Typ: NAT, Classical Routing. Antennentyp: Intern. Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: HTTPS, VPN Unterstützung: SSL VPN Site-to-Site / Client-to-Site, IPsec VPN Site-to-Site / Client-to-Site, PPTP/L2TP VPN.... Produktfarbe: Schwarz, Formfaktor: 1U

Technische Daten

Hersteller	TRENDNET
Produkttyp	Kabelrouter

Anschlüsse und Schnittstellen

WAN Port	Ethernet (RJ-45), Mobilfunknetz (USB)
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse	4
Anzahl der USB-Anschlüsse	1
USB-Version	3.0 (3.1 Gen 1)

DC-Anschluss	Ja
--------------	----

Gewicht & Abmessungen

Gewicht	1,02 kg
---------	---------

Breite	265 mm
--------	--------

Tiefe	180 mm
-------	--------

Höhe	44,5 mm
------	---------

Energie

Stromverbrauch (typisch)	17,4 W
--------------------------	--------

Energiequelle	AC
---------------	----

AC Eingangsspannung	100 - 240
---------------------	-----------

AC Eingangsfrequenz	50 - 60
---------------------	---------

Ausgangsspannung	12 V
------------------	------

Ausgangsstrom	1,5 A
---------------	-------

Eingangsstrom	0.5
---------------	-----

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich in Betrieb	0 - 50 °C
------------------------------	-----------

Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 80%
-----------------------------	---------

Protokolle

DHCP-Client	Ja
-------------	----

DHCP-Server	Ja
-------------	----

DMZ-Unterstützung	Ja
-------------------	----

Netzwerk

Netzstandard	IEEE 802.1Q,IEEE 802.3,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3u,IEEE 802.3x
--------------	---

Wake-on-LAN bereit	Ja
--------------------	----

NETzwerkadressenübersetzung (NAT)	Ja
-----------------------------------	----

Unterstützende WAN-Typ	NAT, Classical Routing
------------------------	------------------------

Sicherheit

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	HTTPS
-------------------------------------	-------

MAC Adressen Filtern	Ja
----------------------	----

Systemereignisprotokoll	Ja
-------------------------	----

IP-Adressen Filter	Ja
--------------------	----

VPN Unterstützung	SSL VPN Site-to-Site / Client-to-Site, IPsec VPN Site-to-Site / Client-to-Site, PPTP/L2TP VPN Server / Client-to-Site, L2TP with IPsec VPN Server / Client-to-Site, IPsec Encryption: 3DES, AES-128/192/256, IPsec Authentication: MD5, SHA-1, SHA-256, IPsec Key Exchange: IKE: Main/Aggressive Mode, Pre-shared Key, DH Groups 1/2/5/14, IPsec Protocols: ESP, PFS DH Groups 1/2/5/14, DPD, Local/Remote ID: IP Address, FQDN, IPsec NAT Traversal, SSL VPN Encryption: Blowfish, AES, 3DES, SSL VPN Certificate: RSA, PPTP/L2TP Encryption: MPPE 40-bit, 128-bit, IPsec, PPTP/L2TP Authentication: MS-CHAPv1/2
-------------------	---

Zertifikate

Zertifizierung	CE, FCC
----------------	---------

Management-Funktionen

Web-basiertes Management	Ja
--------------------------	----

Reset-Knopf	Ja
-------------	----

Ethernet LAN Charakteristiken

Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
--------------------------------	----

Verpackungsinhalt

AC-Netzadapter	Ja
Mitgelieferte Kabel	LAN (RJ-45)
Benutzerhandbuch auf CD-ROM	Ja
Schnellinstallationsanleitung	Ja
Antenne	
Antennentyp	Intern
Design	
Produktfarbe	Schwarz
Rack-Einbau	Ja
Formfaktor	1U
LED-Anzeigen	Ja
Leistung	
Upgradefähige Firmware	Ja
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	318350 h
Gleichzeitige Verbindungen	5