

A CD5204WL végberendezés rövid bemutatása

A CD5204WL egy olyan végberendezés, amely az Ethernet és a TV jel átvitelére alkalmas kábelhálózaton.

Az eszköz segítségével Ethernet jel továbbítására és fogadása nyílik lehetőség koaxiális kábelen keresztül, amely nem befolyásolja az eredeti TV jelet.

4db full-duplex Ethernet interfészt biztosít, beleértve a LAN1, LAN2, STB1 és STB2.

A végberendezés négy Ethernet interfésze csatlakoztatására használható:

LAN1 és LAN2: Számítógépek, IP telefonok és egyéb eszközök.

A LAN1/2 portokon útválasztási szolgáltatást adunk. Ezen a két porton keresztül jelentkezhet be a végberendezés WIFI webkezelő oldalára, ahol elvégezheti a WIFI konfigurálását illetve a helyi LAN hálózat beállítását is.

STB1 és STB2: digitális TV set-top boxok, portokon különféle VLAN szolgáltatást adunk, pl IPTV.

WIFI: A végberendezés vezeték nélküli WIFI 11N útválasztó funkciót is képes biztosítani, így háztartásában található WIFI eszközzel vezeték nélküli kapcsolatot is létesíthet. A CD5204WL végberendezés maximum 4 SSID-t támogat. Az IEEE802.11n szabvány szerint a vezeték nélküli hálózat bővíthető úgy, hogy akár 300Mbps sebességű adatátvitelre is alkalmas. Kompatibilis az IEEE802.11b és az IEEE802.11g szabvánnyal.

Webes konfigurációs oldal elérése, belépés

Győződjön meg arról, hogy eléri (pingelni tudja) a **192.168.1.1**-es IP címet – ehhez a LAN1 vagy a LAN2-es portba kell csatlakoztatassa számítógépét

Nyissa meg a web böngészőt (IE, Firefox, Google) és illessze be a következő URL-t:

<http://192.168.1.1>

Amennyiben a következő oldalt látja, jelentkezzen be az alábbi adatokkal:

Felhasználó (Username): admin

Jelszó (Password): admin



Username:

Password:

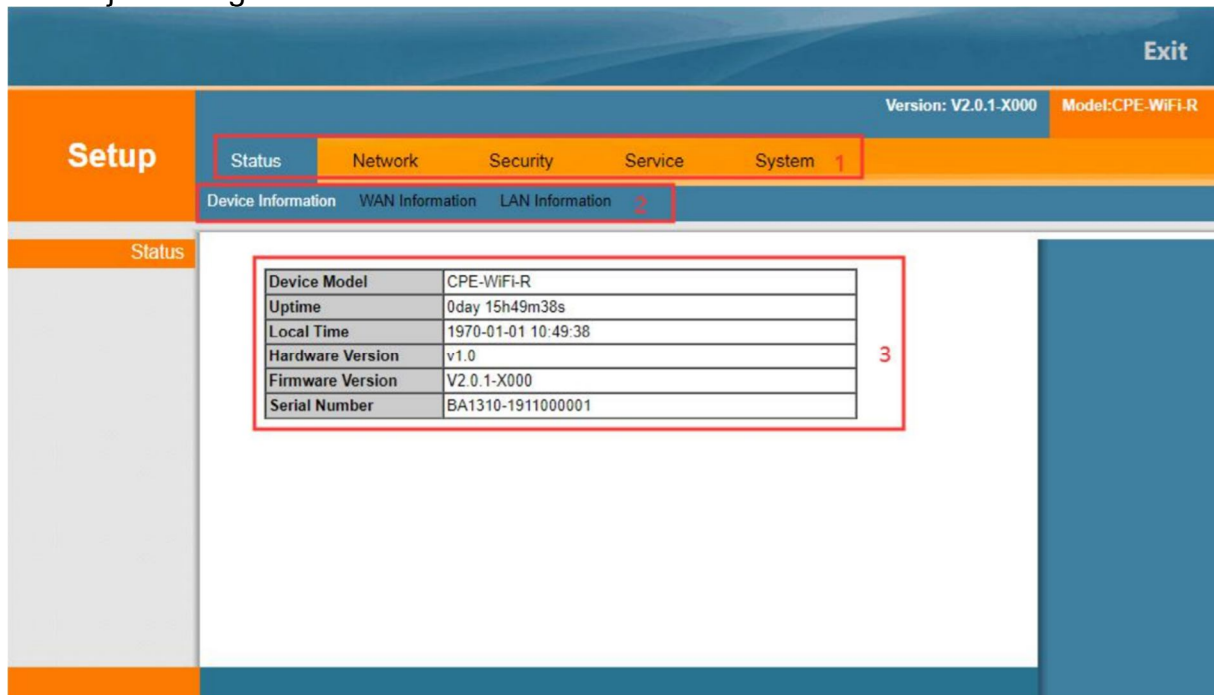
Login

Reset

Kattintson a „**Login**” gombra, ezzel lép be a végberendezés WEB-es konfigurációs oldalára.

WEB kezelőfelület ismertetése

A WEB kezelőfelület gyorsan elvégezheti a szükséges beállításokat.
Ez a fejezet megismerteti a WEB kezelőfelülettel:



WEB menedzsment felület bemutatása

1) A főmenü, 2) Az almenü, 3) A menük tartalmi elemei

Status - Állapot

Eszközinformációk, WAN-információk, LAN-információk.

Network - Hálózat

WAN beállítása, LAN beállítása, WLAN beállítása, Felhasználói korlát, Idő beállítása

Security - Biztonság

Szolgáltatás megtagadása, URL-szűrés, IP-szűrés, MAC-szűrés

Service - Szolgáltatás

Port továbbítás, DDNS, UPNP beállítás, Speciális NAT, Telnet Szerver, IGMP, Pccily DNS

System - Rendszer

Fiókkezelés, Rendszernapló, Mentés / frissítés, Újraindítás, Diagnózis, Nyelv

Status / LAN információ

Az alábbiak megjelenítéséhez kattintson a <LAN-információ> gombra.

Exit

Version: V2.0.1-X000 Model: CPE-WiFi-R

Setup Status Network Security Service System

Device Information WAN Information LAN Information

Wireless Status

Wireless Status	Enable
Channel Number	Auto

Receives				Transmits			
Bytes	Packets	Errors	Drops	Bytes	Packets	Errors	Drops
0	0	8	0	0	0	0	0

SSID Index	SSID Name	Auth Mode	Encryption
SSID1	WiFi1-REEGB	WPA2-PSK	TKIPAES

User Side Status

MAC Address	E0:67:B3:01:02:0A
IP Address	192.168.1.1

CPE Type	IP Address	MAC Address	Status
Unknown	192.168.1.123	54:e1:ad:10:5b:31	Static

Receives				Transmits			
Bytes	Packets	Errors	Drops	Bytes	Packets	Errors	Drops
589942	2992	0	192	9933944	23378	0	0

Wireless Status – Vezetéknélküli státusz

A vezeték nélküli állapot mutatja az aktuális WiFi SSID-t, MAC-t, jel átvitelt.

MAC Address / IP Address

A felhasználói oldali állapotinformációkat a MAC-címet, az IP-címet, az aktuális eszközt mutatja, tovább a LAN port információk, átvitt bájtok számát adja meg.

Wi-Fi / Wlan beállítása

A vezeték nélküli beállítások tartalmazzák a Wi-Fi alapkonzfigurációt és az SSID-t. Az alapkonzfiguráció a következő.

Exit

Version: V2.0.1-X000 Model: CPE-WiFi-R

Setup Status Network Security Service System

WAN Setup LAN Setup Wlan Setup User Number Limit Time Setup

Enable Wireless Setup

Wireless Settings

Enable Wireless

Band: 802.11b/g/n Mixed

Channel Width: 40MHz

Channel Number: Auto

Data Rate: Auto

Protection: Auto

Short GI: Enabled Disabled

RF Output Power: 100%

Enable Wireless – Wi-Fi engedélyezése

Vezeték nélküli kapcsolat engedélyezése, engedélyezze vagy tiltsa le a vezeték nélküli szolgáltatást.

Band - Sáv

Válasszon sávot a listából.

Channel Width – Csatorna sávszélesség

Válassza ki a csatorna sávszélességét a listából.

Channel Number – Csatorna szám

Válasszon egy megfelelő csatornát a listából, az alapértelmezett automatikus.

Data Rate - Adatsebesség

Válasszon megfelelő adatsebességet a listából, az alapértelmezett az automatikus.

Protection - Védelem

Engedélyezze vagy tiltsa le a védelmet.

Rövid GI

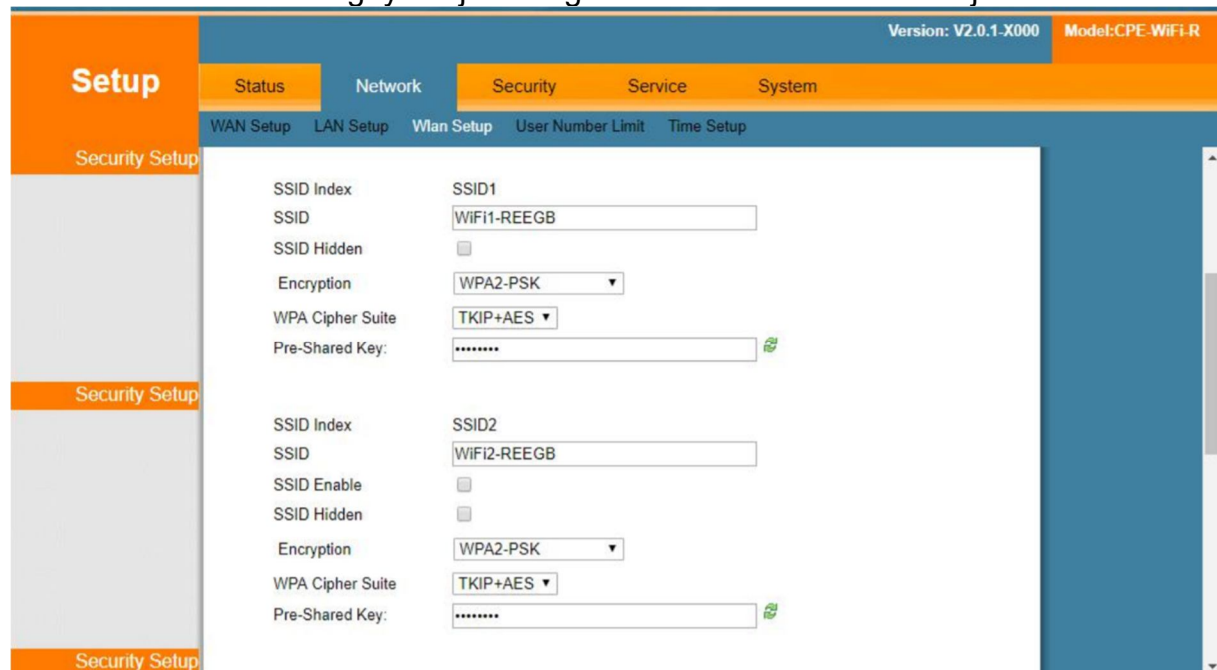
A rövid GI engedélyezése vagy letiltása

RF Output - RF kimenet

Az átvitel teljesítménytartománya 10% ~ 100%, és az alapértelmezett érték 10%. 100% a maximum.

Az SSID konfigurációja a következő.

Beállíthat 4 SSID-t - megnyithatja a megfelelő SSID-t és módosíthatja.



The screenshot shows the 'Security Setup' page in a router's web interface. The page is titled 'Setup' and has a navigation menu with 'Status', 'Network', 'Security', 'Service', and 'System'. Under 'Security', there are sub-menus for 'WAN Setup', 'LAN Setup', 'Wlan Setup', 'User Number Limit', and 'Time Setup'. The main content area is divided into two sections for SSID1 and SSID2. Each section has the following fields: SSID Index, SSID, SSID Hidden, Encryption, WPA Cipher Suite, and Pre-Shared Key. The SSID1 section has SSID Index 'SSID1', SSID 'WIFI1-REEGB', SSID Hidden unchecked, Encryption 'WPA2-PSK', WPA Cipher Suite 'TKIP+AES', and a Pre-Shared Key field with a green lock icon. The SSID2 section has SSID Index 'SSID2', SSID 'WIFI2-REEGB', SSID Enable unchecked, SSID Hidden unchecked, Encryption 'WPA2-PSK', WPA Cipher Suite 'TKIP+AES', and a Pre-Shared Key field with a green lock icon. The page footer shows 'Version: V2.0.1-X000' and 'Model: CPE-WiFi-R'.

SSID

Az SSID-t a vezeték nélküli szolgáltatások azonosítására használják

SSID Hidden - SSID rejtve

Az SSID Hidden (rejtett) kiválasztása után, WiFi nem látható a WiFi SSID lekérdezésen keresztül.

Titkosítás

Itt választhat titkosítást, például NONE, WEP, WPA, PSK, WPA2-PSK és MixedWPA2 / WPA -PSK. Ezután konfigurálnia kell a hitelesítési módszereket és egy kulcsot is.