Digitális elosztó
(Sagemcom F@st3686AC v2)
rövid telepítési útmutató



SAGEMCOM

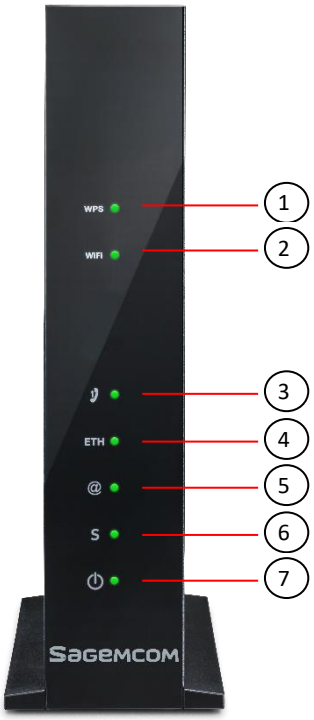
Bevezetés

A F@st3686AC v2 egy olyan digitális elosztó és multimédia terminál, ami megfelel a Cablelabs DOCSIS 3.0 és Packetcable 1.5 szabványoknak. Nagy sebességű internet elérést biztosít nyílt és privát célú hozzáférést is lehetővé téve, továbbá telefon és fax szolgáltatásokra is alkalmas otthoni, üzleti és oktatási célú előfizetőknek egyaránt, az internetszolgáltató HFC hálózati infrastruktúrájának felhasználásával. A F@st3686AC v2 nagy sebességű hálózati kapcsolatot biztosít 4 darab Gigabit Ethernet portján, illetve IEEE 802.11a/b/g/n/ac szabványokat kielégítő 2,4 GHz-es és 5 GHz-es vezeték nélküli hozzáférési pontján az előfizető számára.

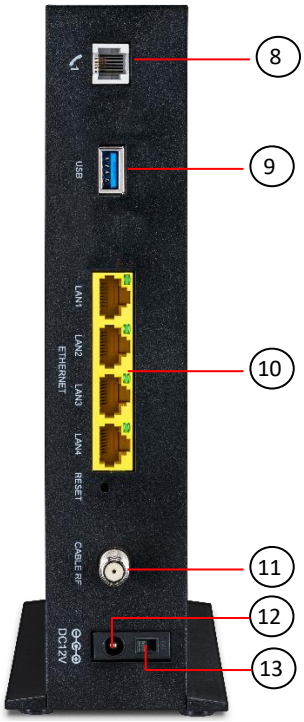
A doboz tartalma:

F@st3686AC v2 digitális elosztó	x1	Ethernet kábel (RJ45)	x1
Rövid telepítési útmutató	x1	Hálózati tápegység	x1

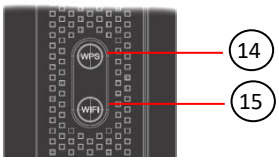
Főbb jellemzők



Előlnézet



Hátulnézet



Felülnézet

1	WPS visszajelző LED	9	USB port
2	LED Wifi Be/Ki	10	Ethernet 10/100/1000 BaseT RJ45 csatlakozók
3	LED telefon állapota		
4	LED Ethernet hálózat állapota	11	RF koaxiális kábel F csatlakozó
5	LED Internet szolgáltatás Be/Ki	12	Hálózati csatlakozó
6	LED RF DS forgalom visszajelzés	13	Hálózati kapcsoló
7	LED tápfeszültség visszajelzés	14	WPS kapcsoló
8	RJ11 telefon csatlakozó	15	Wifi kapcsoló

A F@ST3686AC kábel digitális elosztó csatlakoztatása a vezetékes hálózathoz

Az Ethernet hálózat csatlakoztatása:

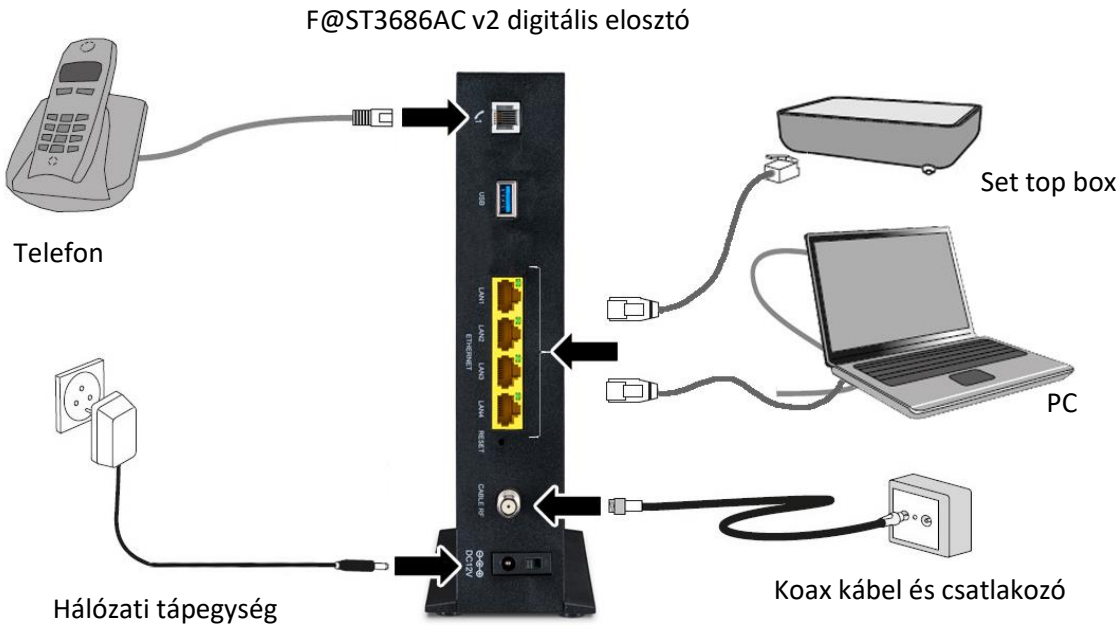
Kövesse a következő lépéseket a helyes üzembe helyezéshez:

1. Győződjön meg róla, hogy számítógépe megfelel a minimális rendszerkövetelményeknek (RJ45 csatlakozó Ethernet 10/100/1000 BaseT, wifi b/g)
2. Csatlakoztassa a F@ST3686AC digitális elosztót a koax kábelhez
3. Ütközésig csavarja rá a koax kábel csatlakozóját a F@ST3686AC digitális elosztó csatlakozójára (erőltetés nélkül)

Megjegyzés: A F@ST3686AC v2 gyorsabb hálózati regisztrációja érdekében először a koaxiális kábelt csatlakoztassa, majd csak később csatlakoztassa a digitális elosztót az elektromos hálózathoz.

4. Csatlakoztassa a mellékelt RJ45 Ethernet kábelt a digitális elosztó **ETHERNET** csatlakozó aljzatába, majd a másik végét számítógépe 10/100/1000BaseT Ethernet portjába.
5. Csatlakoztassa telefonja RJ11 kábelét a digitális elosztó hátulján található telefon csatlakozójába (a csatlakozók száma eltérhet), majd a másik végét vezetékes telefonjának megfelelő aljzatába.
6. Csatlakoztassa hálózati tápegységét a digitális elosztó **POWER** csatlakozó aljzatába.
7. A hálózati tápegységet dugja be a fali konnektorába
8. Kapcsolja be a F@ST3686AC v2 digitális elosztót a berendezés hátoldalán található kapcsolóval.
9. A digitális elosztó a megfelelő modem szignál fogadását és az automatikus hálózati regisztrációt követően elkezdi a bekapcsolási folyamatot. Az eszköz adatforgalomra, illetve telefonhívások kezdeményezésére és fogadására kész, amikor az előlapi Internet LED, illetve a telefon LED folyamatos fehér fénnyel világít.

Megjegyzés: A RESET gombot csak hibaelhárítás során javasolt használni



A F@ST3686AC kábel digitális elosztó beállítása vezeték nélküli hálózathoz

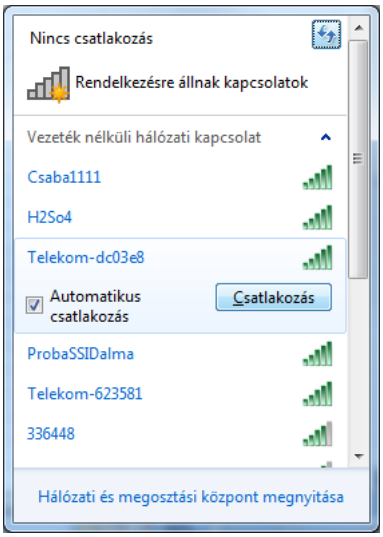
1 lépés



A digitális elosztó cimkéjén megtalálja a vezeték nélküli hálózat nevét (SSID) és a hozzátartozó biztonsági kulcsot (WPA jelszót).

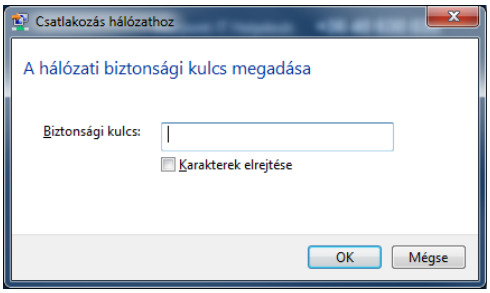
Mobil eszközeivel könnyedén csatlakozhat a címkén szereplő QR kód leolvasásával is.

2 lépés



Keresse meg a listában a gateway hálózati nevét, jelölje ki, majd kattintson a Csatlakozás gombra.

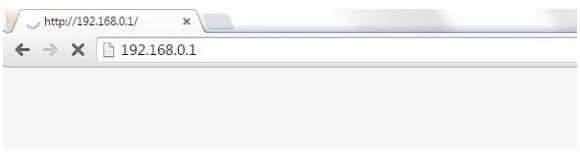
3 lépés



A megnyíló ablakban adja meg a gateway biztonsági kulcsát (WPA jelszavát)

A F@ST3686AC kábel gateway személyre szabása

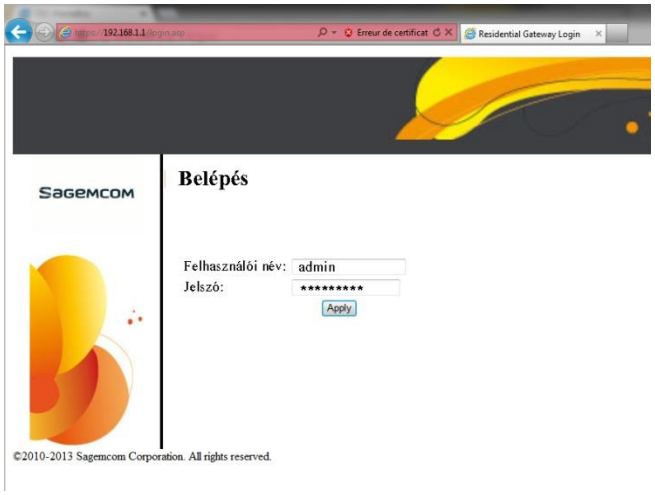
1 lépés



Nyisson meg egy böngésző ablakot és gépelje be a következő címet:

https://192.168.0.1

2 lépés

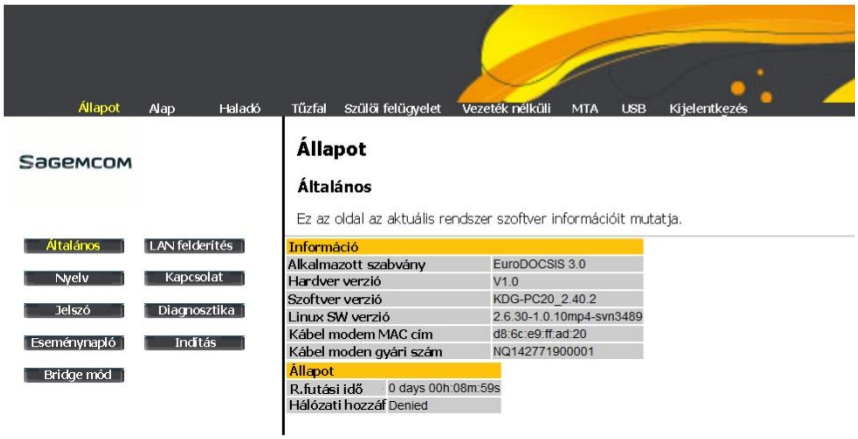


Adja meg a belépéshez szükséges adatokat:

- Felhasználói név: admin
- Jelszó: a gateway cimkéjén található egyedi felhasználói jelszó

Kattintson az Ok gombra

3 lépés



Állapot	A F@ST3686AC V2 aktuális hálózati kapcsolatainak monitorozásához
Alap	A F@ST3686AC V2 alap konfigurációjának beállítása
Haladó	A F@ST3686AC V2 haladó konfigurációjának beállítása
Tűzfal	A LAN oldali eszközök hálózati védelmére
Szülői felügyelet	Az Internet használatának szabályozása a család eszközei számára.
Vezeték nélküli	A F@ST3686AC V2 vezeték nélküli kapcsolatának beállítása
MTA	A F@ST3686AC V2 telefon funkcióinak beállítása
USB	USB eszköz elérés konfigurálása

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A TERMÉK TELEPÍTÉSE VAGY HASZNÁLATA ELŐTT OLVASSA EL FIGYELMESEN AZ ALÁBBI UTASÍTÁSOKAT.
ÜGYELJEN A HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK PONTOS BETARTÁSÁRA.

A tűz, az áramütés és a személyi sérülés veszélyének elkerülése érdekében a termék használata során tartsa be az alapvető biztonsági előírásokat, beleértve a következőket:

- mindig tartsa be a Felhasználói útmutatóban megadott telepítési utasításokat.
- ne csatlakoztassa és ne használja a terméket vihar esetén. Az elektromos és/vagy a telefonos hálózat által továbbított zavarok meghibásodást idézhetnek elő a termékben és áramütést okozhatnak.

A terméket zárt térben kell telepíteni és használni; a termék burkolatát nem szabad lefedni. A műanyag zacskók fulladási veszélyt idézhetnek elő. Tartsa ezeket gyermekektől távol.

KÖRNYEZETI FELTÉTELEK

A termék legfeljebb 40°C (104°F) hőmérsékletű irodahelységben vagy lakóhelységben történő helyhez kötött használatra szolgál.
Nem telepíthető közvetlen és túlzott mértékű napsugárzásnak és/vagy sugárzó hőnek kitett helyre.
Nem helyezhető olyan helyre, ahol hőfelhalmozódás fordulhat elő (például más elektronikus berendezésekre vagy azok alá) és nem lehet kitéve nedvesség vagy páralecsapódás hatásának.
2-es szennyezettségi fokozatú környezetbe telepíthető (por-szennyeződésmentes környezet, vagy száraz, nem vezető szennyezéssel rendelkező környezet).

VÍZ ÉS NEDVESSÉG

Ne telepítse a terméket nedves vagy poros környezetbe. Ne hagyja, hogy vízzel vagy más folyadékokkal érintkezzen. Nem juthat be semmilyen folyadék a termék belsejébe. Ne használja a terméket vizes berendezési tárgyak pl. fürdőkád, mosdókagyló, mosogató, mosógép közelében, nedves pincében vagy úszómedence mellett.
Ha a készülék belsejébe folyadék vagy bármilyen más anyag jut, azonnal kapcsolja ki a készüléket vagy csatlakoztassa le a tápkábelt az elektromos aljzatról. A további használat elektromos áramütést idézhet elő, vagy tüzet okozhat. A termék hideg környezetből meleg környezetbe történő áthelyezése esetén, egyes belső elemeken páralecsapódás jelenhet meg. Hagyja megszáradni a készüléket, mielőtt ismét működésbe hozza azt.

KARBANTARTÁS ÉS TISZTÍTÁS

A tisztítás előtt csatlakoztassa le a készüléket az elektromos hálózatról, majd csatlakoztassa le a fali csatlakozót és a számítógép csatlakozóját.
Ne használjon folyékony tisztítószereket vagy spray-ket, olyan vegyi anyagokat, amelyek károsíthatják a műanyag elemeket, illetve alkoholt, benzolt, hígítót vagy egyéb gyúlékony termékeket tartalmazó anyagokat. Ezen termékek használata tüzet okozhat.
Az áramütés kockázatának csökkentése érdekében ne szerelje szét a terméket. A készülék nem tartalmaz nem szakember által cserélhető alkatrészeket; ezért szükségszerűtlen azt felnyitni. A burkolat felnyitása vagy eltávolítása magas elektromos feszültség veszélyének teheti ki Önt. A helytelen összeszerelés a következő használat során áramütést okozhat. Az eszköz meghibásodása esetén, vegye fel a kapcsolatot szolgáltatója ügyfélszolgálatával.

ELEKTROMOS TÁPLÁLÁS



Kizárólag a mellékelt hálózati tápegységet használja a terméket. Csatlakoztassa azokat az elektromos hálózathoz, a telepítési előírásainak és a berendezés tápegységén elhelyezett azonosító matricán szereplő utasításoknak megfelelően (az elektromos hálózat feszültsége, áramerőssége, frekvenciája). A berendezéshez ajánlottaktól eltérő tápforrások használata a készülék túlmelegedését vagy deformációját idézheti elő és áramütést vagy tüzet okozhat.

HOZZÁFÉRHETŐSÉG ÉS ELEKTROMOS TÚLTERHELÉS

Annak érdekében, hogy probléma esetén biztosítható legyen a készülék lecsatlakoztatása, győződjön meg arról, hogy a csatlakozóaljzat, amelybe a tápkábelt csatlakoztatja, könnyen hozzáférhető, és a berendezéshez a lehető legközelebb helyezkedik el. Ne terhelje túl a hálózati csatlakozóaljzatokat és a hosszabbítókat, mivel ez növeli a tűz- és az áramütés kockázatát.

JAVÍTÁST IGÉNYLŐ KÁROSODÁS

Áramtalanítsa a készüléket és vegye fel a kapcsolatot szolgáltatója ügyfélszolgálatával ha az alábbiak közül valamelyiket tapasztalja:

- ha a tápellátás, vagy a csatlakozódugó sérült;
- ha a mellékelt kábelek valamelyike megsérült vagy szétbomlott;
- ha a készülékbe folyadék ömlött, vagy ha a készüléket eső vagy víz érte;
- ha a készülék nem működik megfelelően vagy a teljesítményében jelentős eltérések tapasztalhatók;
- ha a készülék bármilyen módon leesett vagy megsérült;
- ha túlmelegedés bármilyen jelét észleli;

Ha véletlenül apró fém tárgyak (gombostűk, gemkapcsok stb.) kerültek a készülékbe a lehető leghamarabb csatlakoztassa le azt az elektromos hálózatról (áramütés veszélye) és lépjen kapcsolatba szolgáltatója ügyfélszolgálatával a további teendőkért. Ne csatlakoztassa a terméket addig, amíg az idegen tárgy nincs eltávolítva. Csatlakoztassa le a terméket azonnal az elektromos hálózatról, ha éget szagot vagy füstöt észlel. Semmilyen körülmények között ne nyissa fel a készüléket, mert áramütés érheti.
A berendezés a 2,4 GHz-es és az 5 GHz-es sávokban rádióhullámokat bocsájt ki. A rádióhullámoknak való kitettség minimalizálása érdekében javasolt, hogy a termék és a személyek között a távolság legalább 10 cm legyen. WiFi 5GHz: A 5150-5350 MHz beltéri használatra korlátozódik.

A Sagemcom igazolja, hogy ez a termék megfelel az 2014/53/EU direktívában rögzített alapvető elvárásoknak és követelményeknek. Ez a jelölés tanúsítja a berendezés megfelelőségét a felhasználók biztonsága és egészsége, a berendezés elektromágneses kompatibilitása, a rádiófrekvencia-spektrum megfelelő használata és a termék környezeti hatásainak csökkentése tekintetében. A termék által alkalmazott frekvenciasávok és maximális adóteljesítmények a következők:

- 2400 – 2483,5 MHz: 100 mW
- 5150 – 5350 MHz: 200 mW
- 5470 – 5725 MHz: 1 W

A berendezés 5150 - 5350 MHz-es frekvencia tartományban csak beltérben üzemeltethető.

Korlátozások:
Ez a rádióberendezés bizonyos korlátozásokkal üzemeltethető, amikor a következő országokban kerül forgalomba:: Belgium (BE), Bulgária (BG), Cseh Köztársaság (CZ), Dánia (DN), Németország (DE), Észtország (EE), Írország (IE), Görögországban (EL), Spanyolország (ES), Franciaország (FR) Horvátország (HR), Olaszország (IT), Ciprus (CY), Lettország (LV), Litvánia (LT), Luxemburg (LU), Magyarország (HU), Málta (MT), Hollandia (NL), Ausztria (AT) Lengyelország (PL), Portugália (PT), Románia (RO), Szlovénia (SI), Szlovákia (SK), Finnország (FI), Svédország (SE), Egyesült Királyság (UK), Norvégia (NO), Svájc (CH), Izland (IS), Törökország (TR), Lichtenstein (LI).

Tartozékok és szoftveradatok:
Az Ön elektromos berendezése, a megvásárolt modelltől függően, a következő elemeket tartalmazhatja:
1. tápegység, amely magában foglal egy hálózati adaptert és egy tápkábelt,
2. távirányító (adott esetben),
3. a készülék elemei vagy akkumulátorai (adott esetben),
4. maga a készülék.
A szoftverfrissítéseket a gyártó a termék funkcióinak javítása vagy fejlesztése érdekében teszi közzé.
A tartozékokkal és a szoftverrel kapcsolatos legfrissebb információk elérése érdekében kérjük, olvassa el az EU megfelelőségi nyilatkozatot.

A megfelelőségi nyilatkozat a www.sagemcom.com, “Support” oldalon, illetve a következő címen kérhető:
Sagemcom Broadband SAS
250, route de l’Empereur
92848 Rueil-Malmaison Cedex - France



Ez a szimbólum azt jelzi, hogy az Ön használatból kivont elektronikus berendezését elkülönítve kell összegyűjteni, és az nem dobható a háztartási hulladék közé. Ennek érdekében az Európai Unió létrehozott egy speciális összegyűjtő és újrahasznosító rendszert, amelyért a gyártók vállalják a felelőséget.
• Helyileg gyűjtőpontok állnak a rendelkezésére (hulladéklerakó, szelektív hulladékgyűjtő stb.).
• Egyenértékű berendezés vásárlása esetén ingyenes visszavételi rendszer áll rendelkezésre a terjesztési pontokon.
• Az újrahasznosítás megkönnyítése érdekében tartsa be a csomagolási hulladékokra vonatkozó válogatási előírásokat.

A berendezés tervezése és gyártása kiváló minőségű anyagok és összetevők alkalmazásával történt, amelyek újra hasznosíthatók és újra felhasználhatók.
Az elektromos és elektronikus berendezések olyan elemeket tartalmazhatnak, amelyek bár elengedhetetlenek a rendszer megfelelő működéséhez, nem megfelelő kezelés és ártalmatlanítás esetén veszélyesek lehetnek az egészségre és a környezetre. Kérjük, ne dobja a használt készülékét a háztartási szemétbe.
• Ha Ön professzionális felhasználó, kövesse a beszállítója utasításait.
• Ha a készüléket bérli vagy az letétbe van helyezve Önnél, forduljon a szolgáltatójához.
Segítsen nekünk megvédeni a környezetet, amelyben élünk!

INFORMÁCIÓ A TERMÉK ENERGIA FOGYASZTÁS TESZTJÉRŐL (az Európai Parlament 2009/125/CE ajánlása alapján)

Energia fogyasztás aktív módban: 23.4W

Energia fogyasztás készenléti módban: 7.96W

Vezeték nélküli interfészek (pl. Wifi) a készüléken levő gombokkal kikapcsolhatóak.