



NFT 2 ac

Access Point de interior Dual-band, Dual-radio 802.11ac

NFT 2AC este un access point WI-FI ce inglobeaza tehnologia 802.11ac cu radio integrat 2.4 si 5GHz (2x2) MiMo si 27dBm putere de iesire. Portul gigabit Ethernet cu suport 802.3af/at permite alimentarea acestuia prin intermediul unui switch PoE. Cele doua porturi aditionale Gigabit Ethernet permit extinderea rețelei sau conectarea de dispozitive aditionale la acces point. Factorul de forma mic (doar 15cm), design-ul elegant si suportul de fixare unic fac din NFT 2AC acces point-ul ideal pentru instalari indoor care necesita dispozitive de înaltă eficiență rentabile.

Infinity controller: 3 moduri de management al rețelei



Independent

Fiecare AP este configurat individual prin intermediul interfeței de utilizator. Aceasta metoda este potrivita pentru rețele mici care nu necesita management centralizat si monitorizare.



Controller integrat

Acces point-ul master gestioneaza si monitorizeaza celelalte dispozitive din aceeasi rețea. Aceasta arhitectura fara controller este adecvata pentru rețele mici si medii cu pana la 50 de dispozitive.



Controller extern

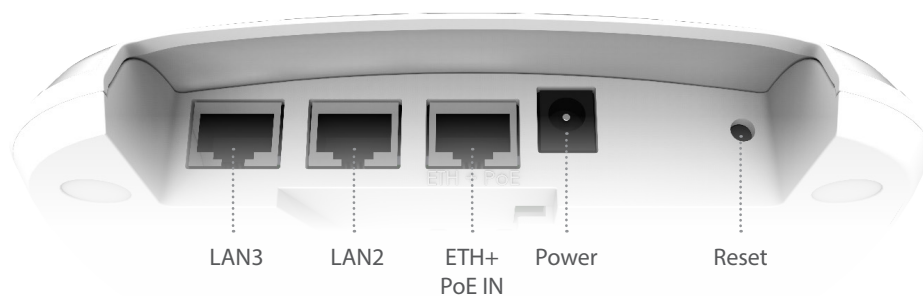
Un controler local sau de tip cloud este utilizat pentru a gestiona și monitoriza dispozitivele permitand implementarea unor rețele și gestionarea lor la scară largă utilizând un singur sistem.



Proximitate

Punctele de acces LigoWave au o caracteristică integrată de detectare a dispozitivelor mobile. Orice dispozitiv din raza de acoperire poate fi înregistrat cu adresa MAC și data/ora, fără nici o interacțiune cu utilizatorul. Datele sunt exportate în timp real și pot fi utilizate pentru a îmbunătăți serviciilor furnizorilor sau gestionate prin import în propria lor aplicație. Un API este disponibil la cerere. Există mai mulți parteneri tehnologici care utilizează deja funcționalitatea, inclusiv Cloud4Wi și Socifi.

Interfete



Specificatii

Wireless

WLAN standard	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Mod radio	MIMO dual 2x2
Mod operare	Access point, repeater
Benzi radiofrecventa	2.402 - 2.484GHz (country dependent) FCC 2.412 - 2.462GHz (CH1-CH11) 5.170 - 5.875GHz (country dependent) FCC 5.745 - 5.825GHz (CH149-CH161)
Putere de emisie	2.4GHz: 27dBm @ MCS0 5GHz: 27dBm @ MCS0
Marime canal	20, 40, 80MHz
Modulatii	802.11ac: OFDM (256-QAM, 64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK) 802.11a/g/n: OFDM (64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK) 802.11b: DSS (CCK, DQPSK, DBPSK)
Rata transfer	802.11ac @ 80MHz: 866, 780, 650, 585, 520, 390, 260, 195, 130, 65Mbps 802.11n @ 40MHz: 300, 270, 240, 180, 120, 90, 60, 30Mbps 802.11a/g @ 20MHz: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6Mbps 802.11b @ 20MHz: 11, 5.5, 2, 1Mbps
Schema duplexare	Time division duplex
Securitate wireless	WPA/WPA2 Personal, WPA/WPA2 Enterprise, WACL, Hotspot (UAM)

Antena

Tip	4 x internal omni-directional antennas
Castig	2.4GHz: 3dBi 5GHz: 3dBi
Raza de acoperire	100 meters (328ft)

Interfete pe cablu	3 x 10/100/1000 Base-T, RJ-45
--------------------	-------------------------------

Networking

Mod de operare	Bridge, router IPv4 and IPv6
Management IPv4	Static, dinamic
Management IPv6	Static, dinamic stateless, dinamic stateful
IPv4 secundar	Suporta
VLAN	802.1Q pentru management si date
SSID virtuale	8 pe fiecare radio
Izolarea client	Suporta
Limitare banda	Suportata per SSID

Servicii

Servicii	servicii SNMP, client NTP, client WNMS
----------	--

Alimentare

Modalitate alimentare	DC jack (37 - 56V) or 802.3af/at cu suport PoE pasiv (37 - 56V)
Sursa alimentare	100 - 240VAC la 48VDC PoE (inclusa)
Putere consumata (max)	14W

Management

Monitorizare sistem	SNMP v1, syslog
---------------------	-----------------

Gabarit

Dimensiuni	153mm (6.1"), 147mm (5.8"), 29mm (1.14")
Greutate	188g (6.63oz)
Montaj	Tavan fals, perete/tavan, teava

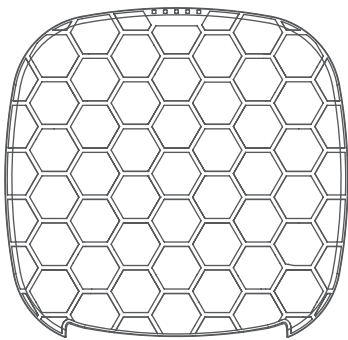
Mediu

Temperatura operare	-10°C (14F) ~ +55°C (+131F)
Umiditate	0 ~ 90 % (fara condens)

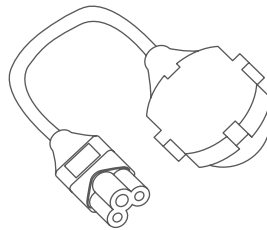
Reglementare

Certificari	FCC/IC/CE
-------------	-----------

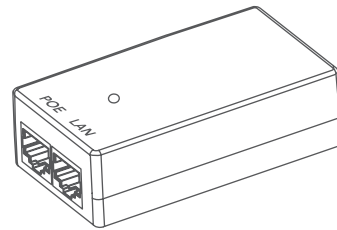
Continut pachet



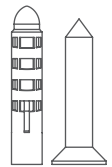
x1



x1

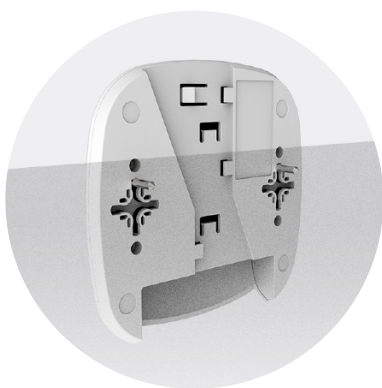


x1



x2

Flexibilitate la montaj



Perete



Teava



Tavan fals

NFT 2AC