



DIGICOM

NOKIA

Katalogu i pājisjeve NOKIA





DIGICOM

NOKIA

përtej shpejtësisë



Skano kodin QR
për informacionet
online rreth pajisjeve.

Nokia XGS-PON



Nokia Wi-Fi 6



Nokia Dual Band



Nokia Single Band



Nokia Wi-Fi Beacon 1



Nokia Wi-Fi Beacon 1.1



Nokia Wi-Fi Beacon 2



Nokia Wi-Fi Beacon 3





Nokia XGS-PON

Nokia XGS-PON

XS-2426G-B

AL

Performancë premium për rrjet inteligjent mesh me Wi-Fi 6

Nokia ONT XS-2426G-B është zgjidhja perfekte për shtëpi ose biznes që ofrohet nga rrjeti optik simetrik deri 10 Gigabit (XGS-PON). Wi-Fi mesh krijon një rrjet Wi-Fi uniform në të gjithë zonën e mbulimit. XS-2426G-B operon përmes programit Nokia Wi-Fi EasyMesh për të krijuar mbulim në të gjithë ambientin. Ky mbulim mund të zgjerohet në çdo kohë duke instaluar Beacon Wi-Fi shtesë në përputhje me programin EasyMesh. XS-2426G-B përfshin Nokia Wi-Fi Mesh Middleware, i cili garanton performancën më të mirë të mundshme Wi-Fi.

Karakteristikat kryesore

- 3 x RJ-45 10/100/1000M Porta Ethernet.
- 1 x RJ-45 100M/1G/2.5G Porta Ethernet.
- 2 porta POTS për shërbimet zanore.
- Me bandë të dyfishtë: 2.4 GHz dhe 5 GHz.
- Wireless IEEE 802.11 b/g/n/ax: 2.4 GHz.
- Wireless IEEE 802.11ac/ax: 5GHz.
- Gjerësia e brezit të kanalit deri në 160 MHz.
- Përkthimi i adresave të rrjetit (NAT) dhe "firewall".
- Mundëson ndërveprimin e shërbimeve telefonike analoge me protokollet VoIP dhe Ethernet.
- Një portë host USB 3.0.
- I mundëson operatorit identifikimin e treguesit të fuqisë së sinjalit (RSSI).
- Mundëson operimin e rrjetit privat virtual (VPN) përmes protokolleve "point to point" tunnelling protocol (PPTP), Layer 2 protocol (L2TP) dhe IPsec.
- Sistemi operativ Nokia Home networking, bazohet në sistemin e hapur OpenWrt.

Përfitimet kryesore

- Integron ONT dhe funksionet e wireless akses points, për të patur një pajisje më pak në shtëpi.
- Ofron lidhje me pajisjet Ethernet brenda shtëpisë.
- Vjen e pajisur me Nokia Wi-Fi Mesh Middleware.
- Mundëson shërbime të trefishta, duke përfshirë zerin, videon dhe të dhënat.
- Lejon konfigurimin e shërbimit për portë.
- Mundëson shpërndarjen e videove IP.
- Mundëson përdorimin e USB 3.0 për disqet e jashtme.
- Ofron shërbime zanore duke përdorur VoIP.
- Ofron shërbime video në mënyrë efikase me multicasting ose unicasting.
- Opsionet fleksibël të shpërndarjes së videove nga Ethernet ose set-top boxes (STB).

Karakteristikat fizike 226 mm x 85 mm x 160 mm.

Ndërfaqet Ethernet • 3 x 10/100/1000 Base-T Ethernet 1 x 100/1000/2500 Base-T Ethernet.

Ndërfaqet e portave • Dy porta FXS për shërbimin VoIP me lidhësit RJ-11.

Ndërfaqet WLAN me valë • 4x4 MIMO në 802.11b/g/n/ax.
• 4x4 MIMO në 802.11a/n/ac/ax.

ENG

Premium performance for the mesh network with Wi-Fi 6

The Nokia ONT XS-2426G-B is the solution for home networking that is delivered by 10 Gigabit symmetrical Passive Optical Network (XGS-PON). The XS-2426G-B supports Wi-Fi EasyMesh™, to create a whole home mesh network. This coverage can be expanded at any time by installing additional Wi-Fi EasyMesh-capable beacons to ensure seamless roaming throughout the home. The XS-2426G-B includes the Nokia Wi-Fi Mesh Middleware which ensures the best possible Wi-Fi performance.

Key features

- 3 x RJ-45 10/100/1000M.
- 1 x RJ-45 100M/1G/2.5G Ethernet port.
- Two POTS ports for carrier-grade voice services.
- Dual-band concurrent Wi-Fi: 2.4GHz and 5GHz.
- Wireless IEEE 802.11 b/g/n/ax: 2.4GHz.
- Wireless IEEE 802.11ac/ax: 5GHz.
- Up to 160Mhz channel bandwidth.
- Network Address Translation (NAT) and firewall.
- Voice interworking function from the analog POTS lines to the voice over IP (VoIP) and Ethernet layers.
- One USB 3.0 host port.
- Optics support received signal strength indication (RSSI)
- Supports virtual private network (VPN) passthrough for Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP), Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP) and IPsec.
- Nokia Home Networking Operating System based on OpenWrt.

Key benefits

- Integrates the ONT and wireless access point functions to allow for one less device in the home.
- Delivers connectivity to Ethernet devices within the home.
- Comes equipped with Nokia Wi-Fi Mesh Middleware.
- Supports full triple play services, including voice, video and data.
- Allows service-per-port configurations.
- Supports IP video distribution.
- Supports easy-to-use USB 3.0 connections for external disk drives.
- Delivers voice services using VoIP.
- Delivers video services efficiently with multicasting or unicasting.
- Flexible video delivery options of Ethernet or wireless to set-top boxes (STBs).

Physical characteristics 226 mm x 85 mm x 160 mm.

Ethernet interfaces • Three 10/100/1000Base-T and
• one 100/1000/2500Base-T with RJ-45 connectors.

POTS Interfaces • Two FXS ports for VoIP service with RJ-11 connectors.

WLAN interfaces • 4x4 MIMO on 802.11b/g/n/ax
• 4x4 MIMO on 802.11a/n/ac/ax.



Nokia Wi-Fi 6

Nokia Wi-Fi 6

ONT G-2426-B

AL

Perfekt për një eksperiencë të re në Wi-Fi

Karakteristikat kryesore

- Në përputhje me standardin e serive GPON Uplink, G.984, G.988.
- 2 porta POTS, që mundësojnë shërbimin telefonik.
- 4 UNI RJ-45 10/100/1000 porta Ethernet.
- 1 portë USB 3.0.
- Support për ndërfaqen WLAN 4x4 802.11ax 2.4Ghz, deri në 40Mhz (bandwidth).
- Support për ndërfaqen WLAN 4x4 802.11ax 5Ghz, deri në 80Mhz (bandwidth).
- Varianti i antenës së brendshme me përforcim 3dBI për secilën.
- EIRP në 2,4 Ghz deri në 30dBm/1000mW.
- EIRP në 5Ghz deri në 33dBm/2000mW.
- Bridge mode është i dobishëm kur dëshironi të përdorni pajisjen Nokia vetëm si modem dhe të lejon një pajisje tjetër si një router të veçantë të manaxhojë rrjetin, konfigurimet e tjera të brendshme dhe mbulimin wireless. Nëpërmjet protokollit TR-069, mundëson konfigurimin në distancë në kohë reale.

Përfitimet kryesore

- "Intelligent Routing" dhe vetë-optimizim i rrjetit.
- Lejon konfigurimin e shërbimit për portë.
- Mundëson shërbime të trefishta, duke përfshirë zërin, videon dhe të dhënat.
- Mundëson shpërndarjen e videove në formatin IP.
- Rrjet i integruar Nokia Wi-Fi Mesh që mundëson mbulim uniform e të pandërprerë, menaxhim Wi-Fi dhe analizë të dhënash në zonën e mbulimit.

Përmasat

160mm x 85 mm x 226 mm.

Specifikimet e fuqisë

+12V
(me përshtatës të jashtëm AC/DC)
Mbështet UPS për US-NAR.

LED

Power, PON, Auth, LAN1-4, Tel1-2,
VoIP, USB, WPS, WLAN, Internet.

ENG

Perfect for a new Wi-Fi experience

Key features

- GPON Uplink, G.984, G.988 series standard compliant.
- 2 POTS ports.
- 4 UNI RJ-45 10/100/1000 auto negotiating Ethernet ports.
- 1 USB 3.0 port.
- Support 4x4 802.11ax 2.4Ghz WLAN interface, up to 40Mhz bandwidth.
- Support 4x4 802.11ax 5Ghz WLAN interface, up to 80Mhz bandwidth.
- Internal antenna with 3 dBI gain for each.
- EIRP on 2.4Ghz up to 30dBm/1000mW, and 5GHz up to 33dBm/2000mW.
- Bridge and router mode, TR-069 support, feature parity with Nokia RGW gateway mainstream.

Key benefits

- Intelligent Routing and network self-healing.
- Allows service-per-port configurations.
- Supports full triple play services, including voice, video and data.
- Supports IP video distribution.
- Embedded Nokia Wi-Fi Mesh stack supporting seamless roaming, Wi-Fi management and analytics inside home.

Dimensions

160mm x 85 mm x 226 mm.

Power Specifications

+12V (with external AC/DC adapter)
UPS support for US-NAR.

LEDs

Power, PON, Auth, LAN1-4, Tel1-2, VoIP,
USB, WPS, WLAN, Internet.



Nokia Dual Band

Nokia Dual Band

G-2425G-A

AL

Zgjidhja për rrjetin e shtëpisë tuaj

Karakteristikat kryesore

- Në përputhje me standardin e serive GPON Uplink, G.984, G.988.
- 2 porta POTS, që mundësojnë shërbimin telefonik.
- 4 x RJ-45 10/100/1000 portë Ethernet.
- 2 porta USB 2.0.
- Support për ndërfaqen WLAN 2x2 802.11 b/g/n 2.4 Ghz.
- Support për ndërfaqen WLAN 2x2 802.11 ac MU-MIMO 5 Ghz.
- Varianti i antenës së brendshme me përforcim 3dBI për secilin.
- EIRP në 2.4 Ghz deri në 500 mW dhe 5 Ghz deri në 1000 mW.
- Bridge mode është i dobishëm kur dëshironi të përdorni pajisjen Nokia vetëm si modem dhe të lejon një pajisje tjetër si një router të veçantë të manaxhojë rrjetin, konfigurimet e tjera të brendshme dhe mbulimin wireless. Nëpërmjet protokollit TR-069, mundëson konfigurimin në distancë në kohë reale.

Përfitimet kryesore

- Përdor plotësisht brezin e gjerë GPON, për një "throughput" premium të trafikut data.
- Lejon konfigurimin e shërbimit për portë.
- Mundëson shërbime të trefishta, duke përfshirë zërin, videon dhe të dhënat.
- Mundëson shpërndarjen e videove në formatin IP.
- Rrjet i integruar Nokia Wi-Fi Mesh që mundëson mbulim uniform e të pandërprerë, menaxhim Wi-Fi dhe analizë të dhënash në zonën e mbulimit.

Përmasat 210*176*35 (antenë e brendshme).

Specifikimet e fuqisë +12 V (me përshtatës të jashtëm AC/DC).

LED Power, Link, Auth, LAN1-4, Tel1-2, VoIP, USB, WPS, WLAN 2.4/5Ghz, Internet.

ENG

The solution for your home mesh

Key features

- GPON Uplink, G.984, G.988 series standard compliant.
- 2 POTS ports.
- 4 UNI RJ-45 10/100/1000 auto negotiating Ethernet ports.
- 2 USB 2.0 ports.
- Support 2x2 802.11 b/g/n 2.4Ghz WLAN interface.
- Support 2x2 802.11ac MU-MIMO 5Ghz WLAN interface.
- Inner antenna with 3dBI gain for each.
- Inner antenna variant: EIRP on 2.4Ghz up to 500mW, and 5Ghz up to 1000mw.
- Bridge and router mode, TR-069 support, feature parity with Nokia RGW gateway mainstream.

Key benefits

- Premium overall traffic throughput, fully utilize GPON bandwidth.
- Allows service-per-port configurations.
- Supports full triple play services, including voice, video and data.
- Supports IP video distribution
- Embedded Nokia Wi-Fi Mesh stack supporting seamless roaming, Wi-Fi management and analytics inside home..

Dimensions 210*176*35 (internal antenna).

Power Specifications +12V (with external AC/DC adapter).

LEDs Power, Link, Auth, LAN1-4, Tel1-2, VoIP, USB, WPS, WLAN 2.4/5Ghz, Internet.

PWR LINK AUTH TEL WLAN USB LAN1 LAN2 LAN3 LAN4 WPS INTERNET

NOKIA

Nokia Single Band

Nokia Single Band G-140W-G

AL

I thjeshtë dhe perfekt për një eksperiencë të plotë në Wi-Fi

- Për Video Streaming në HD.
- Ndërtuar mbi frekuencat 2.4 GHz.

Një modem për mbulim dhe shpejtësi të mirë
në Wi-Fi.

Karakteristikat kryesore

- Ndërfaqe e vetme GPON, me fibër të vetme me 1,244 Gbit/s të dhëna në rrjedhën e sipërme dhe 2,488 Gbit/s të dhëna në rrjedhën e poshtme.
- Ndërfaqe wireless 2.4 GHz.
- 2 antena Wi-Fi të brendshme me shumë drejtime 3DBI të brendshme 3dBi (jo e shkëputshme).
- Suport MIMO.
- 4 lidhje LAN Ethernet (1 GE, 3 FE).
- 1 lidhje POTS.
- Mbështetje UPnP IGD2.0.
- I pajtueshëm 802.11b/g/n.
- Ndryshim automatik MDI/MDIX.
- Auto-negocimi për shpejtësinë.
- Funksioni i integruar i telefonit analog (ATA) i bazuar në SIP (RFC 3261) me shërbime të ndryshme CLASS të mbështetura, duke përfshirë ID-në e telefonuesit, pritjen e thirrjeve, përcjelljen e thirrjeve dhe transferimin e thirrjeve.
- Rilidhje automatike kur lidhja me serverin është e humbur.
- Përkthimi i Adresës së Rrjetit (NAT).
- Econet ONT në rrjedhën kryesore.

Përfitimet kryesore

- Integron funksionet e pikës së hyrjes ONT dhe wireless.
- Ofron lidhje me Ethernet dhe pajisjet wireless brenda shtëpisë.
- Mundëson shërbime të trefishta, duke përfshirë zerin, videon dhe të dhënat.
- Nga testimet e kryera kur nuk ka shumë interferenca nga pajisjet e tjera elektronike dhe nuk ka pengesa nga trashësia e mureve në ambient mbulimi mund të arrijë deri në 80-90 m2. Në kushtet kur ka interferencë nga pajisjet elektronike apo ambiente të padepërtueshme nga valët mbulimi mund të arrijë deri në 50-60 m2.

ENG

Simple and perfect for a complete Wi-Fi experience

- For Video Streaming in HD.
- Built on 2.4 GHz frequencies.

A modem for good Wi-Fi coverage and speed.

Key features

- Single fiber GPON interface with 1.244Gbit/s upstream and 2.488Gbit/s downstream data.
- 2.4 GHz wireless interface.
- 2 internal 3DBI multi-directional internal 3DBI Wi-Fi antennas (non-detachable).
- MIMO support.
- 4 LAN Ethernet connections (1 GE, 3 FE).
- 1 POTS connection.
- UPnP IGD2.0 support.
- Compatible 802.11b/g/n.
- Automatic MDI/MDIX changeover.
- Auto-negotiation for speed.
- Integrated Analog Telephone Function (ATA) based on SIP (RFC 3261) with various CLASS services supported, including caller ID, call waiting, call forwarding and call transfer.
- Automatic reconnection when the connection to the server is lost.
- Network Address Translation (NAT).
- Econet ONT in the mainstream.

Key benefits

- Integrates ONT and wireless access point functions.
- Provides connectivity to Ethernet and wireless devices within the home.
- Supports triple play services including voice, video and high-speed Internet access.
- From tests performed when there is not much interference from other electronic devices and there are no obstacles from thick walls in the environment, the coverage can reach up to 80-90 m2. In conditions where there is interference from electronic devices or the environment has thick walls, the coverage can reach up to 50-60 m2.



Nokia Wi-Fi Beacon 1

Nokia Wi-Fi Beacon 1

AL

Wi-Fi fantastik dhe vlerë e pabesueshme

- Për video streaming në HD dhe 4K.
- Mbulon deri në 140m².
- Kapaciteti në Wi-Fi: AC1200.

Ky është një përforsues, i cili lidhet me modemën tuaj për më shumë mbulim.

- Rrjeti Wi-Fi i Nokia krijon një rrjet të pandërprerë në Wi-Fi në të gjithë shtëpinë.
- Përzgjedhja inteligjente e kanalit siguron që në çdo moment, të zgjidhet kanali optimal Wi-Fi, duke shmangur çdo pengesë.
- Për një Wi-Fi të shpejtë dhe të besueshëm me një kapacitet AC1200 për përdorim mesatar të Wi-Fi.
- Vendosje dhe menaxhim i thjeshtë, i bazuar në aplikacione.
- Nokia Beacon 1 mund të mbulojë 1-2 dhoma deri në një sipërfaqe prej 140 m².

Karakteristikat kryesore

- Funkcionon ose si router me valë wireless ose si beacon në rrjet (Beacon in mesh network).
- IEEE 802.11b / g / n 2x2 me dy banda 2x2 2.4 GHz dhe 802.11n / ac 2x2 5 GHz.
- Dy ndërfaqe 10/100 / 1000Base-T me RJ-45 lidhëset.
- Rrjet inteligjent i Nokia.
- Analitika e integruar optimizon performancën e rrjetit në kohë reale.
- Roaming i thjeshtë.
- Gjerësia e brezit, optimizimi i kanalit të komunikimit.

Përfitimet kryesore

- Shpejtësi deri në 300 Mbs për 2.4 GHz dhe 867 Mbs për 5 GHz.
- Rrjet vetë-optimizues.
- Tipologjia e rrjetit dhe drejtimi inteligjent i rrjetave.
- Video me cilësi të lartë të shërbimit (QoS) përmes Wi-Fi.
- Lehtësia e konfigurimit dhe informacionit intuitiv i përdoruesit.

ENG

Fantastic Wi-Fi and incredible value

- For video streaming in HD and 4K.
- Covers up to 140m².
- Wi-Fi capacity: AC1200.

This is a booster that connects to your modem for more coverage.

- Nokia Wi-Fi Network creates an uninterrupted Wi-Fi network throughout the home.
- Intelligent channel selection ensures that at any moment, the optimal Wi-Fi channel is selected, avoiding any obstacles.
- For fast and reliable Wi-Fi with an AC1200 capacity for average Wi-Fi use.
- Simple, application-based deployment and management.
- Nokia Beacon 1 can cover 1-2 rooms up to an area of 140 m².

Key features

- Functions either as a wireless router or a beacon in a network (Beacon in mesh network).
- IEEE 802.11b / g / n 2x2 dual-band 2x2 2.4 GHz and 802.11n / ac 2x2 5 GHz.
- Two 10/100 / 1000Base-T interfaces with RJ-45 connectors.
- Nokia Smart Network.
- Built-in analytics optimize network performance in real time.
- Simple roaming.
- Bandwidth, communication channel optimization.

Key benefits

- Speed up to 300 Mbs for 2.4 GHz and 867 Mbs for 5 GHz.
- Self-optimizing network.
- Network typology and intelligent routing of networks.
- High Quality of Service (QoS) video over Wi-Fi.
- Ease of configuration and intuitive user information.



Nokia Wi-Fi Beacon 1.1

Nokia Wi-Fi Beacon 1.1

AL

Krijoni ose zgjeroni një rrjet Nokia Wi-Fi mesh me Wi-Fi 5

- Rrjeti Wi-Fi i Nokia-s krijon një mbulim Wi-Fi uniform në të gjithë shtëpinë.
- Wi-Fi i besueshëm me dy banda dhe shpejtësi max deri në 1200 Mbps (AC1200).
- Konfigurimi dhe menaxhim i thjeshtë.
- Përdoret për të zgjeruar mbulimin e një Beacon 1.1 fillestar ose ONT-ve të përputhshëm Nokia.

Përfitimet dhe veçoritë

Wi-Fi i pandalshëm me konfigurim “mesh” të rrjetit

- Opsioni inteligjent i kanalit siguron që kanali optimal Wi-Fi të zgjidhet gjithmonë, duke shmangur çdo ndërprerje të mundshme Wi-Fi.
- Menaxhimi dinamik i “backhaul”-it siguron që Beacons Wi-Fi Nokia të lidhen në mënyrë të përsosur me njëri-tjetrin.

Wi-Fi i shpejtë

- 2x2 MIMO në 2,4 GHz.
- 2x2 MIMO në 5 GHz.
- Norma PHY (physical) tipike e teknologjisë Dual Band AC1200.
- Mundëson transmetimin e video HD dhe 4K.

Mbulim Wi-Fi në të gjithë ambientin

- Një njësi mbulon deri në 140 m².
- Përdorni deri në 6 njësi në një rrjet të vetëm për të mbuluar një shtëpi të madhe ose ambient biznesi.
- “Backhaul” (lidhja midis pajisjeve) mund të jetë me kablo Ethernet ose Wi-Fi.
- Beacon 1.1 është në përputhje me protokollin EasyMesh™ për ndërveprim edhe me pajisje të tjera.

Karakteristikat fizike 168 mm X 115 mm X 42 mm.

Ndërfaqet LAN me valë

- 802.11b/g/n 2.4 GHz: 2x2 MIMO.
- 802.11ac 5 GHz: 2x2 MIMO.
- EIRP maksimale në 2,4 GHz deri në 500 mW dhe 5 GHz deri në 1 W (varet nga varianti i harduer-it dhe rregullorët lokalë).

Ndërfaqet Ethernet

- Porta WAN: 1 x 10/100/1000 Base-T me lidhës RJ-45.
- Porta LAN: 2 x 10/100/1000 BaseT me lidhës RJ-45.

ENG

Create or extend a Nokia Wi-Fi mesh network with Wi-Fi 5

- Nokia Wi-Fi mesh creates a seamless Wi-Fi network throughout the home.
- Fast and reliable Wi-Fi with a capacity of AC1200 for typical Wi-Fi usage.
- Simple, app-based setup and management.
- Use it to extend the coverage of an initial Beacon 1.1 or compatible Nokia ONT.

Benefits and features

Unstoppable Wi-Fi with mesh middleware

- Intelligent channel selection ensures that the optimal Wi-Fi channel is always selected, avoiding any Wi-Fi glitches.
- Dynamic backhaul management ensures Nokia Wi-Fi Beacons are perfectly connected with one another.

Fast Wi-Fi

- 2x2 MIMO on 2.4 GHz.
- 2x2 MIMO on 5 GHz.
- PHY rate of AC1200.
- Supports HD and 4K video streaming.

Whole home Wi-Fi coverage

- One unit covers up to 140 m² (1500 sq. ft).
- Use up to 6 units in a single network to cover a large or multi-story house.
- Backhaul can be Ethernet cable/Wi-Fi.
- The Beacon 1.1 is EasyMesh™ compliant for interoperability.

Physical characteristics 168 mm X 115 mm X 42 mm.

Wireless LAN interfaces

- 802.11b/g/n 2.4 GHz: 2x2 MIMO.
- 802.11ac 5 GHz: 2x2 MIMO.
- Maximum EIRP on 2.4 GHz up to 500 mW and 5 GHz up to 1 W (dependent on hardware variant and local regulations).

Ethernet interfaces

- WAN side: One 10/100/1000Base-T interface with RJ-45 connector.
- LAN side: Two 10/100/1000BaseT interfaces with RJ-45 connector.



Nokia Wi-Fi Beacon 2

Nokia Wi-Fi Beacon 2

AL

Krijoni ose zgjeroni një rrjet Nokia Wi-Fi mesh me Wi-Fi 6

- Rrjeta Wi-Fi e Nokia-s krijon një rrjet Wi-Fi pa probleme në të gjithë shtëpinë.
- Wi-Fi i shpejtë dhe i besueshëm me një kapacitet AX1800 për përdorim tipik Wi-Fi.
- Konfigurimi dhe menaxhimi i thjeshtë.
- Përdoren atë për të zgjeruar mbulimin e një Beacon 2 fillestar ose të Nokia ONT të përputhshëm.

Përfitimet dhe veçoritë

Wi-Fi i pandalshëm me softuer të mesëm rrjetë

- Opsioni inteligjent i kanalit siguron që kanali optimal Wi-Fi të zgjidhet gjithmonë, duke shmangur çdo ndërprerje të mundshme Wi-Fi.
- Menaxhimi dinamik i "backhaul-it" siguron që Beacons Wi-Fi Nokia të lidhen në mënyrë të përsosur me njëri-tjetrin.

Wi-Fi i shpejtë

- 2x2 MIMO në 2,4 GHz.
- 2x2 MIMO në 5 GHz.
- Norma PHY (physical) rate tipike e teknologjisë Dual Band AC1800.
- Mundeson transmetimin e lojërave dhe videove 4K.

Mbulim Wi-Fi në të gjithë shtëpinë

- Një njësi mbulon deri në 140 m2.
- Përdorni deri në 6 njësi në një rrjet të vetëm për të mbuluar një shtëpi të madhe ose ambient biznesi.
- "Backhaul" (lidhja midis pajisjeve) mund të jetë kablo Ethernet ose Wi-Fi.
- Beacon 2 është në përputhje me protokollin EasyMesh™ për ndërveprim edhe me pajisje të tjera.

Karakteristikat fizike 168 mm x 96 mm x 96 mm.

Ndërfaqet LAN me valë

- 802.11b/g/n/ax 2,4 GHz: 2x2 MIMO.
- 802.11ac/ax 5 GHz: 2x2 MIMO.
- Modulimi MU-OFDMA.
- EIRP maksimale në 2,4 GHz deri në 2 W dhe në 5 GHz deri në 1,3 W (varet nga varianti i harduerit dhe rregullorët lokalë).

Ndërfaqet Ethernet

- 1 x 10/100/1000 Base-T Ethernet WAN/LAN port.
- 1 x 10/100/1000 Base-T Ethernet LAN port.

ENG

Create or extend a Nokia Wi-Fi mesh network with Wi-Fi 6

- Nokia Wi-Fi mesh creates a seamless Wi-Fi network throughout the home.
- Fast and reliable Wi-Fi with a capacity of AX1800 for typical Wi-Fi usage.
- Simple, app-based setup and management.
- Use it to extend coverage of an initial Beacon 2 or compatible Nokia ONTs.

Benefits and features

Unstoppable Wi-Fi with mesh middleware

- Intelligent channel selection ensures that the optimal Wi-Fi channel is always selected, avoiding any Wi-Fi glitches.
- Dynamic backhaul management ensures Nokia Wi-Fi Beacons are perfectly connected with one another.

Fast Wi-Fi

- 2x2 MIMO on 2.4 GHz.
- 2x2 MIMO on 5 GHz.
- PHY rate of AX1800.
- Supports 4K video streaming and gaming.

Whole home Wi-Fi coverage

- One unit covers up to 140 m2.
- Use up to 6 units in a single network to cover a large or multi-story house.
- Backhaul can be Ethernet cable/Wi-Fi.
- The Beacon 2 is EasyMesh™ compliant for interoperability.

Physical characteristics 168 mm x 96 mm x 96 mm.

Wireless LAN interfaces

- 802.11b/g/n/ax 2.4 GHz: 2x2 MIMO.
- 802.11ac/ax 5 GHz: 2x2 MIMO.
- Support Multi-User Orthogonal Frequency Division Multiple Access (MU-OFDMA).
- Maximum EIRP on 2.4 GHz up to 2 W and on 5 GHz up to 1.3 W (dependent on hardware variant and local regulations).

Ethernet interfaces

- WAN side: One 10/100/1000Base-T interface with RJ-45 connector.
- LAN side: One 10/100/1000Base-T interface with RJ-45 connector.



Nokia Wi-Fi Beacon 3

Nokia Wi-Fi Beacon 3

AL

Duket i zgjuar. Është i zgjuar.

- Për video streaming në 4K dhe 8K.
- Mbulon deri në 185m².
- Kapaciteti në Wi-Fi: AC3000.

Ky është një përfocues, i cili lidhet me modemën tuaj për më shumë mbulim dhe më shumë shpejtësi.

- Rrjeti Wi-Fi i Nokia krijon një rrjet të pandërprerë në Wi-Fi në të gjithë shtëpinë.
- Përzgjedhja inteligjente e kanalit siguron që në çdo moment, të zgjidhet kanali optimal i Wi-Fi, duke shmangur çdo pengesë.
- Wi-Fi i shpejtë dhe i besueshëm me një kapacitet AC3000 për përdorim të lartë të Wi-Fi (përdorues të shumtë dhe transmetim video).
- Vendosje dhe menaxhim i thjeshtë, i bazuar në aplikacione.
- Nokia Beacon 3 mund të mbulojë 1-3 dhoma, në një sipërfaqe prej 185 m2.

Karakteristikat kryesore

- Funksionon ose si një ruter wireless ose si Beacon në Wi-Fi mesh.
- IEEE 802.11b / g / n 3x3 2.4 GHz dhe 802.11ac 4x4 5 GHz.
- Katër ndërfaqe 10/100 / 1000Base-T me Dual Band.
- Rrjet inteligjent i Nokia.
- Analitika e integruar optimizon performancën e rrjetit në kohë reale.
- Roaming i thjeshtë.
- Gjerësia e brezit, optimizimi i kanalit të komunikimit.

Përfitimet kryesore

- Shpejtësi deri në 750 Mbps për 2.4 GHz dhe 2170 Mbps për 5 GHz.
- Vetë-optimizim i rrjetit.
- Tipologjia e rrjetës dhe drejtimi inteligjent i rrjetave.
- Teknologjia e ngritjes së intervalit të integruar ndihmon për të zgjeruar në mënyrë të konsiderueshme gamën absolute.
- Skanimin dhe analizën e spektrit wireless në kohë reale.
- Video me cilësi të lartë të shërbimit (QoS) përmes Wi-Fi.
- Lehtësia e konfigurimit dhe informacion intuitiv të përdoruesit.

ENG

It looks smart. It's smart.

- For video streaming in 4K and 8K.
- Covers up to 185m².
- Wi-Fi capacity: AC3000.

This is an extender that connects to your modem for more coverage and more speed.

- Nokia Wi-Fi Network creates an uninterrupted Wi-Fi network throughout the home.
- Intelligent channel selection ensures that at any moment, the optimal Wi-Fi channel is selected, avoiding any obstacles.
- Fast and reliable Wi-Fi with an AC3000 capacity for high usage Wi-Fi use (multiple users and video streaming).
- Simple, application-based deployment and management.
- Nokia Beacon 3 can cover 1-3 rooms up to an area of 185 m2.

Key features

- Functions either as a wireless router or beacon in a network (Beacon in Wi-Fi mesh).
- IEEE 802.11b / g / n 3x3 2.4 GHz and 802.11ac 4x4 5 GHz.
- Four 10/100 / 1000Base-T interfaces with a dual connection.
- Nokia smart network.
- Built-in analytics optimize network performance in real-time.
- Simple roaming for IEEE 802.11 K / V capable and legacy clients.
- Band management, channel optimization.

Key benefits

- Speed up to 750 Mbps for 2.4 GHz and 2170 Mbps for 5 GHz.
- Self-healing, self-optimizing network.
- Network typology and intelligent routing of networks.
- Built-in range-enhancement technology helps to significantly expand the absolute range.
- Wireless spectrum scanning and analysis in real time.
- High Quality of Service (QoS) video over Wi-Fi.
- Ease of configuration and intuitive user information.



DIGICOM

Rruga Papa Gjon Pali II,
ABA Business Center, Tiranë

+355 456-00110

contact@digicom.al

www.digicom.al

