

Netgear M4250-10G2XF-POE++ MANAGED SWITCH

cena vč DPH: **38672 Kč**

cena bez DPH: 31960.08 Kč

Kód zboží (ID): 4564908

PN: GSM4212UX-100EU
S

Záruka: 36 měsíců

Řada přepínačů M4250 AV Line vznikla ve spolupráci s odborníky na AV a odráží tak jejich letité zkušenosti a osvědčené postupy v tomto oboru. Zařízení jsou vybavena 8 až 12 1G/2,5G ethernetovými porty s širokou nabídkou PoE+/PoE++ a 2 až 16 1G/10G doplňkovými a SFP/SFP+ porty. Součástí přepínačů je L2/L3/L4 platforma s plnou řadou funkcí a podprou běžných AV profilů, včetně funkce AVB. Snadnou správu zařízení umožňuje nové intuitivní uživatelské rozhraní, které bylo navrženo pro potřeby AV. Na přepínače M4250 se vztahuje doživotní hardwarová a NBD záruka. Vlastnosti Navrženo na míru AVoIP Přepínače řady AV Line jsou od základů navrženy, vyrobeny a předkonfigurovány pro potřeby AVoIP. Jejich snadnou správu zajišťuje speciální intuitivní uživatelské rozhraní, které jsme navrhli pro potřeby AV. Rozhraní obsahuje běžné ovládací prvky AV s uživatelsky volitelnými profily pro standardní AV platformy, jako jsou Dante, Q-SYS a AES67 v případě audia a NVX, SVSI, Q-SYS, NDI, Dante a další v případě videa, případně kombinace audia/video/kontroly. Podpora PoE+/PoE++ Přepínače M4250 AV Line jsou vybaveny 8 1G ethernetovými porty a 12 2,5G ethernetovými porty s širokou nabídkou podpory PoE+ (30 W na port) a Ultra90 PoE++ (90 W na port). Součástí zařízení jsou také 2 až 16 doplňkových a SFP/SFP+ portů. Zatím co 1G SFP porty najdou uplatnění především při zvukové či samostatné video instalaci, 10G SFP+ porty lze využít při rozsáhlejších video řešeních. Široká řada funkcí Přepínače M4250 AV Line disponují L2/L3/L4 platformou s plnou řadou funkcí, jako je například statické, RIP a PIM směrování, DHCP Server, PTPv2, IGMP Plus či standard pro přenos obsahu po síti AVB (nutno dokoupit licenci AVB). Součástí zařízení jsou také speciální větráky, jejichž chod lze automaticky zastavit v případě, že je okolní teplota či zatížení PoE nevyžaduje. Inteligentní funkce IGMP Plus IGMP Plus multicast umožňuje škálovatelné instalace Pro AV ve vrstvě L2 bez složitosti PIM (Protocol Independent Multicast). IGMP Plus je přednastavený pro VLAN 1. V případě potřeby

automatického IGMP na jiné VLAN, může být tato funkce nakonfigurována také pro ni. Flexibilní umístění Přepínače M4250 AV Line lze hladce integrovat s tradičními AV zařízeními montovanými do racku. Elegantní černý displej umístěný na přední straně poskytuje uživatelům potřebné informace o stavu portu i jeho aktivitě. Veškerá napájecí a síťová kabeláž je pak úhledně umístěna vzadu. V případě potřeby lze pomocí integrovaných úchytek umístit zařízení do AV racku také reverzně, případně úplně mimo něj. Doživotní záruka Na přepínače se vztahuje kombinace doživotní hardwarové a NBD záruky doplněné o 90denní technickou podporu skrze telefon a doživotní technickou podporu skrze online chat. Zájemcům je navíc k dispozici tým odborníků na ProAV (ProAVDesign@netgear.com), který jim bezplatně a na míru navrhne ideální AVoIP řešení, zaškolí je a pomůže jim s jeho implementací. Technická data Technické vlastnosti (M4250-10G2F-PoE+ = GSM4212P): Počet portů: 8x 1G PoE+ port s celkovým PoE budgetem 125 W, 2x 1G doplňkový port, 2x 1G SFP port pro uplink Funkce: L2/L3/L4 pro AV over IP (statické, RIP a PIM směrování, DHCP Server, PTPv2, IGMP Plus, AVB a další) Jumbo Frame: 12 000 Maximální spotřeba energie: 17,3 W (bez PoE), 163,9 W (s PoE) Hlučnost @ 25°: 0 až 30,1 dBA Umístění: rack či volně Rozměry a hmotnost: Rozměry: 440 x 200 x 44 mm Hmotnost: 2 850 g Záruka a technická podpora: Doživotní hardwarová záruka Doživotní garance výměny hardwaru v následující pracovní den (Next business day) 90denní technická podpora v režimu 24/7 poskytovaná prostřednictvím telefonu a doživotní technická podpora v režimu 24/7 poskytovaná prostřednictvím online chatu Dostupné varianty: M4250-10G2XF-POE+: 8x 1G PoE+ port s celkovým PoE budgetem 240 W, 2x 1G doplňkový port, 2x 10G SFP+ port pro uplink M4250-10G2XF-POE++: 8x 1G Ultra90 PoE++ port s celkovým PoE budgetem 720 W, 2x 1G doplňkový port, 2x 10G SFP+ port pro uplink M4250-12M2XF: 12x 2,5G port, 2x 10G SFP+ port pro uplink M4250-16XF: 16x 1G/10G SFP+ port

Řada přepínačů M4250 AV Line vznikla ve spolupráci s odborníky na AV a odráží tak jejich letité zkušenosti a osvědčené postupy v tomto oboru. Zařízení jsou vybavena 8 až 12 1G/2,5G ethernetovými porty s širokou nabídkou PoE+/PoE++ a 2 až 16 1G/10G doplňkovými a SFP/SFP+ porty. Součástí přepínačů je L2/L3/L4 platforma s plnou řadou funkcí a podporou běžných AV profilů, včetně funkce AVB. Snadnou správu zařízení umožňuje nové intuitivní uživatelské rozhraní, které bylo navrženo pro potřeby AV. Na přepínače M4250 se vztahuje doživotní hardwarová a NBD záruka. Vlastnosti Navrženo na míru AVoIP Přepínače řady AV Line jsou od základů navrženy, vyrobeny a předkonfigurovány pro potřeby AVoIP. Jejich snadnou správu zajišťuje speciální intuitivní uživatelské rozhraní, které jsme navrhli pro potřeby AV. Rozhraní obsahuje běžné ovládací prvky AV s uživatelsky volitelnými profily pro standardní AV platformy, jako jsou Dante, Q-SYS a AES67 v případě audia a NVX, SVSI, Q-SYS, NDI, Dante a další v případě videa, případně kombinace audia/video/kontroly. Podpora PoE+/PoE++ Přepínače M4250 AV Line jsou vybaveny 8 1G ethernetovými porty a 12 2,5G ethernetovými porty s širokou nabídkou podpory PoE+ (30 W na port) a Ultra90 PoE++ (90 W na port). Součástí zařízení jsou také 2 až 16 doplňkových a SFP/SFP+ portů. Zatím co 1G SFP porty

najdou uplatnění především při zvukové či samostatné video instalaci, 10G SFP+ porty lze využít při rozsáhlejších video řešeních. Široká řada funkcí Přepínače M4250 AV Line disponují L2/L3/L4 platformou s plnou řadou funkcí, jako je například statické, RIP a PIM směrování, DHCP Server, PTPv2, IGMP Plus či standard pro přenos obsahu po síti AVB (nutno dokoupit licenci AVB). Součástí zařízení jsou také speciální větráky, jejichž chod lze automaticky zastavit v případě, že je okolní teplota či zatížení PoE nevyžaduje. Inteligentní funkce IGMP Plus IGMP Plus multicast umožňuje škálovatelné instalace Pro AV ve vrstvě L2 bez složitosti PIM (Protocol Independent Multicast). IGMP Plus je přednastavený pro VLAN 1. V případě potřeby automatického IGMP na jiné VLAN, může být tato funkce nakonfigurována také pro ni. Flexibilní umístění Přepínače M4250 AV Line lze hladce integrovat s tradičními AV zařízeními montovanými do racku. Elegantní černý displej umístěný na přední straně poskytuje uživatelům potřebné informace o stavu portu i jeho aktivitě. Veškerá napájecí a síťová kabeláž je pak úhledně umístěna vzadu. V případě potřeby lze pomocí integrovaných úchytek umístit zařízení do AV racku také reverzně, případně úplně mimo něj. Doživotní záruka Na přepínače se vztahuje kombinace doživotní hardwarové a NBD záruky doplněné o 90denní technickou podporu skrze telefon a doživotní technickou podporu skrze online chat. Zákazníkům je navíc k dispozici tým odborníků na ProAV (ProAVDesign@netgear.com), který jim bezplatně a na míru navrhne ideální AVoIP řešení, zaškolí je a pomůže jim s jeho implementací. Technická data Technické vlastnosti (M4250-10G2F-PoE+ = GSM4212P): Počet portů: 8x 1G PoE+ port s celkovým PoE budgetem 125 W, 2x 1G doplňkový port, 2x 1G SFP port pro uplink Funkce: L2/L3/L4 pro AV over IP (statické, RIP a PIM směrování, DHCP Server, PTPv2, IGMP Plus, AVB a další) Jumbo Frame: 12 000 Maximální spotřeba energie: 17,3 W (bez PoE), 163,9 W (s PoE) Hlučnost @ 25°: 0 až 30,1 dBA Umístění: rack či volně Rozměry a hmotnost: Rozměry: 440 x 200 x 44 mm Hmotnost: 2 850 g Záruka a technická podpora: Doživotní hardwarová záruka Doživotní garance výměny hardwaru v následující pracovní den (Next business day) 90denní technická podpora v režimu 24/7 poskytovaná prostřednictvím telefonu a doživotní technická podpora v režimu 24/7 poskytovaná prostřednictvím online chatu Dostupné varianty: M4250-10G2XF-POE+: 8x 1G PoE+ port s celkovým PoE budgetem 240 W, 2x 1G doplňkový port, 2x 10G SFP+ port pro uplink M4250-10G2XF-POE++: 8x 1G Ultra90 PoE++ port s celkovým PoE budgetem 720 W, 2x 1G doplňkový port, 2x 10G SFP+ port pro uplink M4250-12M2XF: 12x 2,5G port, 2x 10G SFP+ port pro uplink M4250-16XF: 16x 1G/10G SFP+ port