Ikt projekt

Hálózati eszözök:

Router(fizikai közeg): cisco 900 series integrated router 11port (8giga,3fasteth.)

Mennyit, hova:

Kiskerékpárutca: 4db

Nagylapát utca : 4db

miért?:

A Cisco 900 sorozatú ISR-ek integrált biztonságot és fenyegetésvédelmet nyújtanak, megvédve a hálózatokat az ismert és az új internetes sebezhetőségektől és támadásoktól egyaránt . Ezek a nagy teljesítményű, fix konfigurációs útválasztók biztonságos szélessávú és Metro Ethernet és vezeték nélküli LTE WAN csatlakozást biztosítanak.

Router(wireless): TP-Link Archer AX23 WiFi6 router

mennyit hova:

Kiskerékpár utca: 1db

Nagylapát utca: 2db

mert:

Zökkenőmentes 4K streaming és letöltés, szupergyors 1,8 Gbps sebességű WiFi

Az OFDMA több eszközzel való egyidejű kommunikációt tesz lehetővé és eközben csökkenti a késleltetést is. Javított algoritmus a jobb és kiterjedtebb lefedettség érdekében. Nagyon hatékony következő generációs Qualcomm chipset. Élvezd a legsokoldalúbb, mégis ingyenes szülői felügyeleti funkciókat, beleértve az URL-blokkolást, a profilkezelést, a felfüggesztést és még sok minden mást. Kompatibilis a legtöbb internetszolgáltatóval: L2TP/PPTP támogatással is rendelkezik. IPTV támogatás a meglévő Internet-TV funkciókkal működik. A OneMesh kiterjesztőkkel együtt használva akár egy teljes házban lefedettségét biztosít. Támogatja az összes korábbi 802.11 WiFi eszközszabványt.

Switch : NETGEAR 8 portos prosafe switch

Mennyit, hova:

Kiskerékpárutca: 3db

Nagylapát utca : 3db

miért vegyük meg?:

Ez a Netgear kapcsoló egy erős kis szám, amely képes kezelni a nagy forgalmat otthoni vagy irodai környezetben. Fém háza masszív, Kensington-zár porttal rendelkezik, és nyolc RJ-45 portot helyez el a hátoldalon. A Netgear 16 Gbps-os váltást hirdet az eszközről, amely saját kezelőszoftverét futtatja, amely lehetővé teszi, hogy a konfigurációt bármely eszközről bármilyen portra csatlakoztassa. Egy praktikus segédprogram is tartozik hozzá, amely segít megtalálni a hálózaton kapcsolókat.

Rézkábel :

Cat 6 – Switch és Gépek között

miért:

Relatív, olcsóbb, nagy távolságon keresztül nagy sávszélesség, továbbfejlesztett árnyékolási technikák miatt megbízható,

Optikai kábel:

Cat 8 – Szerver és Router között

mert :

Nagy sávszélesség