

SERGIO
S.R.L.

piano
4

30 PC

1 SWITCH

1 ACCESS
POINT

piano
3

30 PC

1 SWITCH

1 ACCESS
POINT

piano
2

30 PC

1 SWITCH

1 ACCESS
POINT

piano
1

30 PC

1 SWITCH

1 ACCESS
POINT

ROUTER
GATEWAY

30 METRI

piano
4

30 PC

1 SWITCH

1 ACCESS
POINT

piano
3

30 PC

1 SWITCH

1 ACCESS
POINT

piano
2

30 PC

1 SWITCH

1 ACCESS
POINT

piano
1

30 PC

1 SWITCH

1 ACCESS
POINT

ROUTER
GATEWAY

Nella raffigurazione indichiamo la composizione di una rete.

Abbiamo 2 palazzi composti da 4 piani ciascuno.

Ogni piano contiene 30 pc, 1 switch e un access point, inoltre al piano terra di ogni palazzo collochiamo un router/gateway (ne inseriamo 2 per avere una connessione maggiore e stabile).

Lista dispositivi:

- 240 pc = 240 000 euro (1000 cadauno)
- 8 switch = 4 480 euro (560 cadauno)
- 8 access point = 1 256 euro (157 cadauno)
- 2 router/gateway = 1 310 (655 euro)

Lista cavi :

- 240 cavi da 7 metri gigabit = 3 360 euro (14 cadauno)
- 16 cavi da 20 metri gigabit = 832 euro (52 cadauno)
- 1 cavo 40 metri gigabit = 100 euro

Parcella 60 euro all'ora, 70 ore lavorative 4 200 euro

TOTALE SPESA : 255 538 EURO

Una volta fatti gli acquisti bisogna collegare il tutto e far comunicare i pc tra di loro. Iniziamo dal collegare i 30 pc di ogni ad uno switch situato sullo stesso piano, successivamente colleghiamo tramite un ulteriore cavo lo switch all' access point , infine l'access point si collega wireless al router/gateway.

Abbiamo necessita di capire quanti indirizzi IP avremo in totale $240 (pc) + 2 (r/g) + 8 (ap) = 252$ indirizzi IP, possiamo quindi stabilire che necessiteremo di una subnet mask equivalente a 24.


Una volta fatta questa premessa possiamo assegnare gli indirizzi IP

IP NETWORK :200.138.29.0 IP BROADCAST: 200.138.29.255 IP GATEWAY (1) : 200.138.29.1

IP GATEWAY (2): 200.138.29.2

IP ACCESS POINT : 200.138.29.3 - 200.138.29.11 IP UTILIZZABILI HOST : 200.138.29.12 - 200.138.29.254

HOST= 240



Cisco RV345-K9-G5
Cisco RV345 Dual WAN Gigabit VPN Router

Order number: 545555 [Remember](#)

Choose condition:

☐ REFURBISHED

☒ NEW

559.30 € *

654.50 € *


net price: 470.00 €

net price: 550.00 €

✓ 3 years warranty
✓ Add to ship in ca. 5-10 days

QUANTITY [ADD TO SHOPPING CART](#)

7 available



Cisco Business 150AX Wi-Fi 6 2x2
Access Point con porta da 1 GbE - Montaggio a soffitto, Iniettore PoE incluso, protezione hardware 3 anni (CBW150AX-E-EU)

5.7 ★★★★★ - 28 voti

134.99 €

Protezione hardware 3 anni

Non identikit

Autoregistrazione inclusa (IRK)


Acquisti subito e paga a rate con **Salvo al check-out** l'importo di più disponibile e un piano più basso senza altri costi che potrebbero non offrire la spedizione Prime gratuita.

Modello: Cisco
Classe Sinali: Banda doppia
Frequenza: 5 GHz
Componenti inclusi: CBW150AX Access Point, scheda di informazione con i contatti dell'assistenza, staffa e bullonatura di montaggio, Iniettore PoE per Ethernet, cavo E...

Mostra altro

Informazioni su questo articolo

- Cisco Business 150AX Wi-Fi 6 2x2 Access Point con porta da 1 GbE
- Montaggio a soffitto, Iniettore PoE incluso, protezione hardware 3 anni (CBW150AX-E-EU)



S3900-48T65-R, Switch Gigabit Ethernet con Impilabilità, 48 Porte RJ45 Gigabit, 6 Uplinks SFP+ 10Gb, Design Senza Ventola **Hot #134837**


L2+ 1 10G Uplink - Stack - Voice Vlan

459,00 € (Excl. IVA)

559,98 € (Incl. IVA)

8.8K Venduti 47 Recensioni 55 Domande

P.S.P.N: S3900-48T65-R



BUSOHE Cat 8 Cavo Ethernet 7m, Cavo di Rete LAN Gigabit RJ45 Piatto ad Alta Velocità, Nylon Cavo Patch Internet...

5.0 ★★★★★ - 696

13.99 €

Risparmia 5% con coupon

Consegna **GRATUITA** lun, 4 dic sul tuo primo ordine idoneo oppure consegna più rapida domani, 2 dic

Kramer C-UNIKat-75 Cable 22.9m

★★★★★ 1



3 altre immagini

- Lunghezza: 22,9 mt
- Cavo ScreeningKAT 6A adatto a tutti i tipi di segnali di corrente
- Quattro doppini intrecciati schermati individualmente con conduttori in rame massiccio da 23 AWG cablati insieme in una guaina esterna non schermata e conducono la tecnologia DQKat, la tecnologia 4K HDBaseT o segnali LAN
- Ottimizzato per Hardware Kramer: utilizzare con tutti i set Kramer Digital Twisted Pair trasformatori e ricevitore (DQKat e HDBaseT)
- Spine RJ-45 schermate di alta qualità (con contatti placcati oro da 50 µ)

€52

IVA inclusa, € 15 di costi di spedizione aggiuntivi aggiuntivi



disponibile

Vai alla pagina del prodotto

Mostra varianti di questo prodotto



Kramer C-UNIKat-164 Cable 50.0m



3 altre immagini

- Lunghezza: 50 mt
- Cavo ScreeningKAT 6A adatto a tutti i tipi di segnali di corrente
- Quattro doppini intrecciati schermati individualmente con conduttori in rame massiccio da 23 AWG cablati insieme in una guaina esterna non schermata e conducono la tecnologia DQKat, la tecnologia 4K HDBaseT o segnali LAN
- Ottimizzato per Hardware Kramer: utilizzare con tutti i set Kramer Digital Twisted Pair trasformatori e ricevitore (DQKat e HDBaseT)
- Spine RJ-45 schermate di alta qualità (con contatti placcati oro da 50 µ)

€99

Spedizione gratuita incl. IVA

disponibile



Vai alla pagina del prodotto

Mostra varianti di questo prodotto

