

## Specyfikacja

### 1. Router WAN:

- wbudowany 5-portowy switch z funkcją VLAN,
- dynamiczne filtrowanie pakietów (ISP),
- filtr zawartości URL,
- filtr treści WEB,
- filtr IM/P2P,
- możliwość kontrolowania wykorzystania łącza przez użytkownika poprzez limitowanie pasma oraz limitowanie sesji NAT,
- NAT, DMZ, przekserowanie portów, otwarte porty,
- serwer DHCP i DNS,
- reguły czasowe dla wybranych funkcji (dostęp do Internetu, firewall),
- możliwość montażu w szafie rack 19",
- graficzny interfejs (poprzez przeglądarkę WWW),
- izolacja klientów,

Ilość sztuk: 1.

### 2. Patch panel

- montaż w szafie rack 19",
- ilość portów 24,

Ilość sztuk: 1.

### 3. Szafa rack 19"

- szafa wisząca 19" 6u,

Ilość sztuk: 1

### 4. Listwa zasilająca

- wykonanie w standardzie 1U, 19",
- min. 8 gniazd,
- włącznik ON/OFF,

Ilość sztuk: 1

### 5. Punkt dostępowy.

- montaż na ścianie lub na suficie,
- dołączone oprogramowanie kontrolera pozwalające na zarządzanie punktami dostępowymi za pomocą komputera PC,
- 2 anteny zintegrowane wewnętrzne,
- standard wifi 802.11 b/g/n,
- szyfrowanie WEP, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11i,
- VLAN 802.1 Q,
- QoS, WMM,
- możliwość zrobienia z kilku Access point-ów jednej sieci,
- migracja użytkowników pomiędzy Access point-ami bez konieczności rozłączenia się i ponownego łączenia z siecią wifi,

Ilość sztuk: 4.