



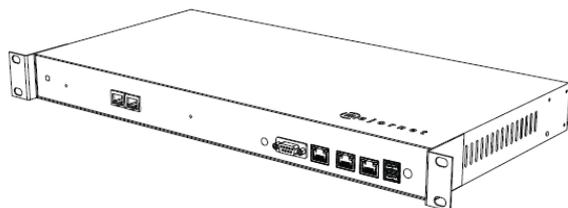
MajorNet per laboratori INVALSI

Il gateway è un dispositivo idoneo al montaggio in rack 19", con le seguenti caratteristiche:

- consente di attivare e disattivare l'ottimizzazione per la navigazione sui siti INVALSI, dedicando tutta la banda Internet, in modo da navigarli alla massima velocità possibile, senza subire rallentamenti a causa della contemporanea navigazione di altri utenti su altri siti
- gestione del blocco dell'accesso ai siti e domini non idonei all'ambito scolastico (funzionalità di "parental control"), via DNS, anche da app e smartphone:
 - supporto online delle "blacklist" per il "parental control";
 - possibilità per la scuola di aggiungere autonomamente alle blacklist ulteriori siti ed i domini da bloccare;
 - possibilità di rendere sempre accessibili siti e server Internet specifici (come ad es. quello del registro elettronico in cloud);
- funzionalità di "speedtest" interno, per la misurazione delle prestazioni della rete;
- interfacce web per l'utente ordinario e per l'amministratore di sistema in lingua italiana
- due porte per le reti interne, in modo da poter separare il cablaggio delle "macro-aree" scolastiche "Uffici" (presidenza, segreteria, ...) e "Didattica" (aule, laboratori, ...) anche nel caso si utilizzi un unico accesso Internet
- gestione di più ruoli di amministrazione differenziati, separando le funzioni di amministrazione ordinaria, quelle di controllo, quelle di attribuzione dei ruoli stessi ai diversi Amministratori di Sistema;
- accesso ai file di log riservato ad una speciale categoria di Amministratori di Sistema, secondo le vigenti normative in tema di privacy;
- registrazione ad archiviazione automatica periodica dei dati relativi agli accessi degli Amministratori di Sistema, secondo le norme vigenti;
- servizio DHCP, con domini multipli e distinti per le diverse zone della scuola;
- gestione di sotto-reti IP distinte per dominio DHCP;
- configurabilità della comunicazione fra le diverse sotto-reti IP;
- tunnel VPN fra tutti i plessi/sedi della scuola che saranno dotati di gateway avanzato;
- completa gestione SSL/TLS 1.2;
- capacità di utilizzare certificati rilasciati da Certification Authorities pubbliche;
- possibilità di generazione certificati cosiddetti "self-signed", con chiave fino a 2048 bit;
- protezione completa della rete interna (firewall), con possibilità di pubblicare su Internet (esporre) servizi, in modo selettivo.

Codice prodotto: MN382INV

MajorNet Series 300



SPECIFICATIONS

- 3 Gigabit Ethernet Auto-MDI/X
- CPU: AMD GX-412TC
- RAM DDR3: 4 GB
- Storage: 32 GB / 128 GB
- Power source & consumption (max): 100-240 VAC - 35 W
- Dimensions: W x D x H: 438 x 220 x 44 mm (1RU)
- Weight: 3 kg
- 19" rack-mount kit and wall-mount kit