



## Mikrotik CSS318-16G-2S+IN | Switch | 16x GbE RJ45, 2x SFP+



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/switch/mikrotik-css318-16g-2sin-switch-16x-gbe-rj45-2x-sfp>

Price: **474,48 zł** gross / 385,76 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXGHIJRDRMMGP

### Product features

|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Alimentazione                           | AC                             |
| Altezza                                 | 44 mm                          |
| Larghezza                               | 218 mm                         |
| Profondità                              | 157 mm                         |
| Tempo medio tra guasti (MTBF)           | 200000 h                       |
| Montaggio rack                          | Yes                            |
| Consumo energetico (max)                | 13 W                           |
| Tipo interruttore                       | Gestito                        |
| Supporto 10G                            | Yes                            |
| Memoria flash                           | 16 MB                          |
| Intervallo temperatura di funzionamento | -40 - 70 °C                    |
| Sistema operativo incluso               | SwOS                           |
| Supporto Power over Ethernet (PoE)      | No                             |
| Quantità di moduli SFP+ installati      | 2                              |
| Frequenza di ingresso AC                | 50 Hz                          |
| Tensione di ingresso AC                 | 100 V                          |
| Modello del processore                  | 98DX2518                       |
| Colore del prodotto                     | Bianco                         |
| Tipo di porte RJ-45                     | Ethernet Gigabit (10/100/1000) |
| Quantità di porte RJ-45                 | 16                             |
| Impilabile                              | Yes                            |

## Full product description

### MikroTik CSS318-16G-2S IN - uno switch Gigabit Ethernet gestito per la vostra rete

MikroTik CSS318-16G-2S IN è uno **switch gestito** della serie **Cloud Smart Switch** che offre **prestazioni e flessibilità** nella gestione della rete. Le **16 porte Gigabit Ethernet** e i **2 slot SFP** consentono connessioni ad alta velocità sia per le reti locali che per le connessioni in fibra. Grazie a **SwOS**, gli utenti hanno accesso alla **configurazione completa** tramite browser web o Winbox, semplificando la gestione di porte, VLAN, filtraggio MAC e monitoraggio del traffico. Si adatta sia alle installazioni desktop che al montaggio in rack da 19".



### Configurazione flessibile e gestione semplice tramite SwOS

Lo switch si basa sul **sistema SwOS di MikroTik**, che consente una rapida configurazione tramite interfaccia web e Winbox. Le funzionalità di gestione includono le **impostazioni VLAN**, il **filtraggio MAC**, il **routing statico** e il supporto per i Jumbo Frames, consentendo di personalizzare lo switch per diverse applicazioni di rete. L'**assenza di ventole** rende il dispositivo silenzioso e stabile.



### 16 porte Gigabit Ethernet e 2 SFP per la trasmissione dati ad alta velocità

Lo switch **MikroTik CSS318-16G-2S IN** offre **16 porte Gigabit Ethernet** e **2 porte SFP**, consentendo di estendere la rete in fibra e di collegare dispositivi che richiedono una larghezza di banda elevata. Questo **switch** è ideale per le piccole e medie imprese e per le applicazioni domestiche.



## Basso consumo energetico e raffreddamento passivo

Lo switch ha **un consumo massimo di 13 watt**, che consente un funzionamento efficiente dal punto di vista energetico anche in modalità continua. **Il raffreddamento passivo** elimina la necessità di ventole, garantendo un funzionamento **silenzioso** del dispositivo e senza generare rumore aggiuntivo nell'ufficio o nella sala server.



## Facilità di integrazione nelle reti MikroTik

Grazie alla piena compatibilità con l'ecosistema MikroTik RouterOS, il CSS318-16G-2S IN può funzionare come **switch di accesso o di aggregazione**. Il supporto SwOS consente l'**assegnazione di indirizzi IP**, il monitoraggio del traffico e la configurazione delle regole di accesso.