

## Descrizione del Prodotto

Il modulo VLT® EtherNet/IP MCA 121, codice prodotto 130B1219, è un'opzione di comunicazione per i convertitori di frequenza Danfoss. Questo modulo consente l'integrazione dei drive in reti EtherNet/IP, estendendo le soluzioni Ethernet commerciali al Common Industrial Protocol (CIP™), lo stesso protocollo utilizzato in DeviceNet. ([store.danfoss.com](https://store.danfoss.com/it/it/Convertitori-di-frequenza/Convertitori-di-frequenza-in-bassa-tensione/Accessori-per-Convertitori-di-frequenza-in-bassa-tensione/Accessori-FC-103/MCA-121-Ethernet-IP-Option-coated/p/130B1219?utm\_source=openai))

## Caratteristiche Principali

- Interruttore integrato ad alte prestazioni che supporta la topologia lineare, eliminando la necessità di interruttori esterni.  
([store.danfoss.com](https://store.danfoss.com/it/it/Convertitori-di-frequenza/Convertitori-di-frequenza-in-bassa-tensione/Accessori-per-Convertitori-di-frequenza-in-bassa-tensione/Accessori-FC-103/MCA-121-Ethernet-IP-Option-coated/p/130B1219?utm\_source=openai))
- Supporto per la topologia Device Level Ring (DLR) per una maggiore disponibilità del sistema.  
([store.danfoss.com](https://store.danfoss.com/it/it/Convertitori-di-frequenza/Convertitori-di-frequenza-in-bassa-tensione/Accessori-per-Convertitori-di-frequenza-in-bassa-tensione/Accessori-FC-103/MCA-121-Ethernet-IP-Option-coated/p/130B1219?utm\_source=openai))
- Basato su CIP™, consente il riutilizzo dei programmi PLC durante la migrazione da DeviceNet a EtherNet/IP.  
([store.danfoss.com](https://store.danfoss.com/it/it/Convertitori-di-frequenza/Convertitori-di-frequenza-in-bassa-tensione/Accessori-per-Convertitori-di-frequenza-in-bassa-tensione/Accessori-FC-103/MCA-121-Ethernet-IP-Option-coated/p/130B1219?utm\_source=openai))
- Server web integrato per diagnosi remota e lettura dei parametri base del drive.  
([store.danfoss.com](https://store.danfoss.com/it/it/Convertitori-di-frequenza/Convertitori-di-frequenza-in-bassa-tensione/Accessori-per-Convertitori-di-frequenza-in-bassa-tensione/Accessori-FC-103/MCA-121-Ethernet-IP-Option-coated/p/130B1219?utm\_source=openai))

ori-di-frequenza-in-bassa-tensione/Accessori-per-Convertitori-di-frequenza-in-bassa-tensione/Accessori-FC-103/MCA-121-Ethernet-IP-Option-coated/p/130B1219?utm\_source=openai))

- Notifiche via e-mail per un accesso rapido a avvisi o informazioni sugli allarmi.  
([store.danfoss.com](https://store.danfoss.com/it/it/Convertitori-di-frequenza/Convertitori-di-frequenza-in-bassa-tensione/Accessori-per-Convertitori-di-frequenza-in-bassa-tensione/Accessori-FC-103/MCA-121-Ethernet-IP-Option-coated/p/130B1219?utm\_source=openai))
- Comunicazione Unicast e Multicast per un migliore utilizzo della rete.  
([store.danfoss.com](https://store.danfoss.com/it/it/Convertitori-di-frequenza/Convertitori-di-frequenza-in-bassa-tensione/Accessori-per-Convertitori-di-frequenza-in-bassa-tensione/Accessori-FC-103/MCA-121-Ethernet-IP-Option-coated/p/130B1219?utm\_source=openai))
- Certificazione ODVA per la conformità agli standard più recenti.  
([store.danfoss.com](https://store.danfoss.com/it/it/Convertitori-di-frequenza/Convertitori-di-frequenza-in-bassa-tensione/Accessori-per-Convertitori-di-frequenza-in-bassa-tensione/Accessori-FC-103/MCA-121-Ethernet-IP-Option-coated/p/130B1219?utm\_source=openai))

## **Specifiche Tecniche**

- Peso lordo: 0,6 kg
- Peso netto: 0,53 kg
- Volume: 3,609 dm<sup>3</sup>
- EAN: 5710107611621

## **Compatibilità**

Il modulo MCA 121 è compatibile con le seguenti serie di convertitori di frequenza Danfoss:

- FC-321
- FC 100
- FC 103
- FC 300

## **Opzioni**

Opzione A: (AN) MCA-121 EtherNet/IP

## **Note**

Il modulo è rivestito (coated) per garantire una maggiore protezione in ambienti gravosi.  
([store.danfoss.com](https://store.danfoss.com/it/it/Convertitori-di-frequenza/Convertitori-di-frequenza-in-bassa-tensione/Accessori-per-Convertitori-di-frequenza-in-bassa-tensione/Accessori-FC-103/MCA-121-Ethernet-IP-Option-coated/p/130B1219?utm\_source=openai))