

## LGY-PCIE-MG

Scheda di rete PCI Express 10 GbE multi-Giga



## La migrazione facile ed economica alla rete 10GbE

LGY-PCIE-MG di Buffalo offre una migrazione facile ed economica verso una rete super veloce da 10 GbE. Costruendo un ambiente 10 GbE utilizzando un personal computer desktop o un server con questo prodotto aggiunto e un NAS/switch compatibile con 10 GbE, il tempo di trasferimento dei dati di grande capacità si riduce di circa il 66%.

LGY-PCIE-MG è multi giga compliant, semplificato con piena compatibilità all'indietro di 5/2.5/1GbE, pienamente compatibile anche con Windows Server 2016/2012R2/2012R2/2012. Con connettore RJ-45.

### Caratteristiche e vantaggi

- Migrazione facile ed economica alla rete 10GbE
- Multi giga compliant, 10 GbE, 5 GbE, 2.5 GbE, 1GbE, 100 MbE
- Coperchio per scanalature a basso profilo incluso
- Sono supportati anche Windows Server 2016/2012R2/2012R2/2012
- 3 anni di garanzia



### Informazioni su BUFFALO

BUFFALO è riconosciuta a livello internazionale quale azienda leader nella fornitura di soluzioni per archiviazione, servizi di rete, memorizzazione e gestione multimediale per i computer di casa e per le piccole imprese, nonché per progettisti e integratori di sistemi. Con oltre quarant'anni di esperienza nella gestione di reti e periferiche, BUFFALO ha dimostrato il suo impegno nella fornitura di soluzioni innovative e ha acquisito posizioni di leadership nelle tecnologie per le infrastrutture.

# Specifiche

Codice del prodotto	LGY-PCIE-MG-WR
Conformità agli standard	IEEE 802.3an (10GBASE-T) IEEE 802.3bz (5GBASE-T / 2.5GBASE-T) IEEE 802.3ab (1000BASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-TX)
Velocità di trasferimento dati	10 Gbps / 5 Gbps / 2.5 Gbps / 1000 Mbps / 100 Mbps (riconoscimento automatico / fisso)
Modalità di trasmissione dati	Full duplex (riconoscimento automatico, 10GBASE-T / 5GBASE-T / 2.5GBASE-T / 1000BASE-T / 100BASE-TX operation) Half duplex (riconoscimento automatico, 100 BASE - TX operation)
Metodo di codifica del percorso di trasmissione	DSQ 128 (10 GBASE-T) PAM 16 (5 GBASE-T / 2.5 GBASE-T) 8 B 1 Q 4/4 D-PAM 5 (1000 BASE-T) 4B5B / MLT-3 (100BASE-TX)
Metodo di accesso	CSMA / CD
Jumbo Frame	Fino a 9014 Bytes (incluso Header 14 Bytes + FCS 4 Bytes)
Tipo di connettore	RJ - 45 type 8pin x 1 (compatibile con AUTO-MDIX)
Cavi compatibili	10GBASE-T Cavo LAN di categoria 6 A o superiore (massimo 100 m) 5GBASE-T / 2.5GBASE-T / 1000BASE-T / 100BASE-TX Cavo LAN di categoria 5e o superiore (massimo 100 m)
Sistemi compatibili	PCI Express slot (per x4, x8, x16 slot) (2.0, 3.0) Windows PC
SO Client	Windows 10 (64 bit / 32 bit) Windows 8.1 (64 bit / 32 bit) Windows 7 (64 bit / 32 bit) Windows Server 2016 (64 bit) Windows Server 2012 R2 (64 bit) Windows Server 2012 (64 bit)
Consumo energetico	6.1 W (massimo)
Dimensioni (L x A x P)	84 x 121 x 19 mm (compreso il coperchio standard delle fessure)
Peso	65 g (compreso il coperchio standard delle fessure)
Ambiente operativo	0 - 55 °C, 10 - 85% (senza condensa)
Acquisizione standard	CE, FCC, VCCI Class B

