

① Istruzioni

Scheda PCIe 4 porte USB3.0

N. ord. 1211115 (4 porte esterne)

N. ord. 1211116 (4 porte esterne)

N. ord. 1211117 (1 porta interna e 3 porte esterne)

Utilizzo conforme

Il prodotto è destinato all'installazione in un computer idoneo, e fornisce porte USB 3.0 aggiuntive. Si prega di rispettare le avvertenze per la sicurezza!

Qualsiasi uso diverso da quanto descritto sopra può arrecare danni al prodotto e rischi come cortocircuiti, incendi, scosse elettriche e così via. Il prodotto non può essere modificato o ricostruito! Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi titolari. Tutti i diritti riservati.

Contenuto della confezione

- Scheda
- CD software
- Manuale d'uso

Avvertenze per la sicurezza



Eventuali danni causati dalla mancata osservanza di queste istruzioni comporteranno l'annullamento della garanzia! Il produttore non si assume responsabilità per eventuali danni a ciò conseguenti!

Il produttore non si assume responsabilità per eventuali danni all'utente o lesioni personali causati da un uso improprio o dalla mancata osservanza delle relative avvertenze per la sicurezza. In tali casi, la garanzia verrà annullata!

- Secondo le norme europee sulla sicurezza (CE), l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.
- Il prodotto non è un giocattolo e deve essere tenuto fuori dalla portata dei bambini!
- Il prodotto non deve entrare a contatto con umidità né deve essere bagnato!
- Non lasciare in giro il materiale di imballaggio, in quanto potrebbe costituire un giocattolo pericoloso per i bambini.
- In caso di domande alle quali non è data risposta nelle presenti istruzioni, contattare la società o un tecnico specializzato.

Installazione



Se non si dispone delle competenze tecniche necessarie, lasciar eseguire l'installazione a un tecnico o a un centro di assistenza specializzati.

Un'installazione non conforme, infatti, danneggerebbe sia la scheda che il computer e tutti gli altri dispositivi collegati.

Spegnere il computer nel quale si desidera installare la scheda e tutti i dispositivi collegati, quindi scollegare gli stessi dalla rete elettrica staccando la spina! Lo spegnimento tramite l'interruttore ON/OFF non è sufficiente!

- Aprire il case del computer e rimuovere il coperchio con attenzione.
- Individuare uno slot PCIe libero, rimuovere il relativo supporto e inserire la scheda USB nello slot PCIe. Fissare saldamente la scheda USB (eventualmente, il case del computer in uso potrebbe consentire un montaggio senza viti).
- Per installare la scheda nel case di un computer basso, vi è un supporto slot corto per il N. ord. 1211116 e 1211117. Rimuovere il supporto slot lungo dalla scheda e montare quindi il supporto corto.
- Collegare l'alimentazione della scheda USB a un connettore adeguato dell'alimentatore del PC.
- Se l'alimentatore del PC non dispone di connettori liberi adeguati, usare un adattatore (non fornito con la scheda USB).
- Per il n. ord. 1211117, la porta USB 3.0 interna è collegabile, ad esempio, con un cavo corrispondente del case del computer.



Se il case del computer non dispone di porte USB 3.0 interne, è in alternativa possibile collegare il cavo USB 2.0 alla porta USB 3.0 interna della scheda USB (tuttavia, ciò determina una velocità massima di trasmissione conforme allo standard USB 2.0).



Assicurarsi che i cavi non ostruiscano una ventola del computer. A tal fine, utilizzare delle apposite fascette.

- Chiudere il case del computer.
- Collegare computer e monitor alla rete elettrica e accendere tutti i dispositivi.
- Se il computer non si avvia correttamente, spegnere immediatamente l'unità e controllare tutte le impostazioni e i collegamenti elettrici.



Prima di riaprire il computer, scollegare nuovamente l'unità dalla rete elettrica come indicato sopra.

Installazione dei driver

Windows riconosce la scheda automaticamente. Annullare la ricerca automatica dei driver o il rilevamento di hardware.

Inserire il CD in dotazione nell'unità corrispondente del computer, quindi avviare il programma di installazione al suo interno. Seguire tutte le istruzioni del programma di installazione e di Windows.

Al termine dell'installazione del driver, eseguire un riavvio per consentire il funzionamento corretto della scheda USB.

Suggerimenti



Importante:

L'alimentazione della scheda USB deve essere collegata in qualsivoglia caso a un connettore corrispondente dell'alimentatore del PC. In caso contrario, i dispositivi USB collegati alla scheda non saranno riconosciuti correttamente.

• Dispositivi USB 2.0/1.1

Una porta USB 3.0 supporta chiaramente anche dispositivi USB 2.0/1.1 "di vecchia generazione". Basta collegare il dispositivo USB a una delle porte USB della scheda.

Il collegamento richiede l'uso di cavi standard USB 2.0/1.1.

Di norma, i dispositivi USB 2.0/1.1 non sono più veloci se azionati da una porta USB 3.0 della scheda USB. Se il controller USB 2.0 della scheda madre lavora a velocità relativamente moderate, è ad esempio possibile che dischi rigidi USB 2.0 collegati a una porta USB 3.0 della scheda USB consentano una trasmissione dei dati più rapida.

• Dispositivi USB 3.0

Per collegare un dispositivo USB 3.0 alla scheda è necessario un cavo USB 3.0. Pur sembrando simile a prima vista a un connettore USB 2.0/1.1 standard, il connettore USB 3.0 presenta all'interno ulteriori terminali.

Il connettore USB-B di un cavo USB 3.0, tuttavia, ha una forma diversa.

Un'unità disco rigido USB 3.0 può essere collegata tramite un cavo USB 2.0/1.1 standard a una porta USB 3.0/2.0/1.1 e, tuttavia, ciò non determina una trasmissione più veloce dei dati.

Per utilizzare la trasmissione dati veloce USB 3.0, è necessario non solo un controller USB 3.0 ma anche un dispositivo USB 3.0 e un cavo idoneo USB 3.0.

Teoricamente, lo standard USB 3.0 consente una velocità di trasmissione dati di 5 Gbit (l'equivalente di ca. 600 MByte/s). Tuttavia, nella pratica i valori effettivi dipendono dai dispositivi interessati dalla trasmissione dei dati (ad es., disco rigido interno ed esterno), dal tipo di dati (molti file piccoli o pochi file grandi) e da altri fattori.

Ogni porta USB 3.0 della scheda USB fornisce una corrente in uscita di 900 mA.

Smaltimento



I dispositivi elettrici ed elettronici non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici!

Alla fine della sua durata in servizio, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

Dati tecnici

Tipo	PCIe (1 slot o superiore)
Porte USB 3.0.....	N. ord. 1211115: 4 esterne
	N. ord. 1211116: 4 esterne
	N. ord. 1211117: 1 interna e 3 esterne
	(compatibile con USB 2.0/1.1)