

① Istruzioni

Lettores di schede/Hub "CR09E"

N. ord. 1095095

Uso previsto

Il prodotto è concepito per il collegamento a un computer con interfaccia USB 2.0 idoneo e possiede una porta USB 2.0 supplementare. Lettore di schede di memoria integrato per schede di memoria xD-, MS-, CF e SD/MMC.

Grazie alla sua forma speciale il lettore di schede/hub può essere ad esempio montato sotto una scrivania o scaffale, o a parete.

Un alimentatore incluso viene utilizzato per l'alimentazione.

Osservare sempre le istruzioni di sicurezza e tutte le altre informazioni incluse nelle presenti istruzioni per l'uso.

Questo prodotto è conforme a tutte le normative nazionali ed europee vigenti. Tutti i nomi di società e prodotti sono marchi commerciali dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

Fornitura

- Lettore di schede/Hub
- Alimentatore
- Cavo USB
- Istruzioni

Spiegazione dei simboli



Il simbolo con il fulmine in un triangolo indica che sussiste pericolo per la salute dell'utente, ad es. scossa elettrica.



Questo simbolo indica particolari pericoli connessi alla movimentazione, all'utilizzo o al funzionamento.



Il simbolo della "Freccia" indica che ci sono suggerimenti e indicazioni speciali relativi al funzionamento.

Indicazioni di sicurezza



La garanzia decade in caso di danni dovuti alla mancata osservanza delle presenti istruzioni per l'uso! Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni consequenziali.



Non ci assumiamo alcuna responsabilità in caso di danni a cose o a persone causati da un utilizzo inadeguato o dalla mancata osservanza delle indicazioni di sicurezza. In tali casi decade ogni diritto alla garanzia.

a) Generale

- Per motivi di sicurezza e omologazione (CE) non è consentito lo spostamento fatto autonomamente e/o la modifica dell'apparecchio. Non smontare.
- Qualsiasi intervento di manutenzione o riparazione può essere effettuato solo da un esperto.
- Far attenzione a non lasciare il materiale di imballaggio lasciandolo in giro in quanto potrebbe rappresentare un giocattolo pericoloso per i bambini.

b) Alimentatore

- L'alimentatore è conforme alla classe di protezione II. Come sorgente di tensione per l'alimentatore può essere utilizzata una normale presa di corrente. La presa di corrente in cui l'alimentatore è inserito deve essere facilmente accessibile.
- Per l'alimentazione del lettore di schede/hub utilizzare solo l'alimentatore fornito.
- Non tirare mai l'alimentatore per il cavo collegato dalla presa elettrica. Afferrarlo lateralmente e quindi estrarlo dalla presa.
- Se l'alimentatore è danneggiato, non utilizzarlo, sussiste pericolo di morte dovuto a scossa elettrica!



Innanzitutto rimuovere l'alimentazione dalla presa a cui è collegato l'alimentatore (staccare l'interruttore automatico di sicurezza o rimuovere il fusibile, quindi staccare l'interruttore differenziale in modo che la presa di corrente sia completamente scollegata dall'alimentazione).

Rimuovere l'alimentatore dalla presa di corrente. Smaltire l'alimentatore danneggiato in modo ecologico, non utilizzarlo più. Sostituire con un alimentatore identico.

c) Funzionamento

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere i dispositivi alimentati da corrente fuori dalla portata dei bambini. Prestare particolare attenzione in presenza dei bambini.

Usare il prodotto dove non è raggiungibile dai bambini.

- Il prodotto è destinato solo per l'uso in ambienti interni asciutti e chiusi. Il prodotto non è idoneo per ambienti umidi o bagnati, non toccare mai con le mani bagnate!

Con l'alimentatore sussiste pericolo di morte dovuto a scossa elettrica!

- Durante l'installazione del prodotto assicurarsi che i cavi non siano piegati o schiacciati.
- Non esercitare forza quando si collega uno spinotto USB. Uno spinotto USB si adatta solo all'orientamento di una porta USB.

- Non utilizzare mai il prodotto immediatamente, quando viene spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma potrebbe danneggiare il dispositivo. Inoltre con l'alimentatore sussiste pericolo di morte dovuto a scossa elettrica!

Consentire al prodotto di raggiungere la temperatura dell'ambiente, prima di riporlo o utilizzarlo. Ciò può durare anche alcune ore.

- Evitare le seguenti condizioni ambientali avverse sul sito di utilizzo o durante il trasporto:

- Bagnato o elevata umidità
- Freddo o caldo, esposizione ai raggi solari diretta
- Polvere o gas infiammabili, vapori o solventi
- Vibrazioni forti, urti, impatti
- Campi magnetici forti, come ad es. in prossimità di macchine o altoparlanti

Montaggio

Attraverso i due fori a sinistra e destra dell'alloggiamento del lettore di schede/hub, è possibile ad esempio fissarlo sotto una scrivania o uno scaffale.



A seconda della superficie, sono da utilizzare viti adatte (e se necessario tasselli); assicurarsi che non siano troppo lunghe



Quando è montato a parete, assicurarsi che nessun cavo o filo sia danneggiato durante la foratura o il serraggio delle viti.

Per il montaggio sulla scrivania, ad esempio, può essere utilizzato un pezzo di nastro biadesivo, affinché il lettore di schede /hub sia ben saldo e non scivoli.

Collegamento e messa in servizio

- Collegare la presa di bassa tensione dell'alimentatore fornito alla presa corrispondente del lettore di schede/hub.
- Inserire l'alimentatore in una presa di corrente. Il LED Power ("PWR") sul lettore di schede/Hub si accende.
- Collegare il lettore di schede/hub con il cavo USB fornito a una porta USB 2.0 del computer libera. Il computer non deve essere spento.

Il sistema operativo riconosce il nuovo Hardware e installa i driver necessari automaticamente; essi fanno parte del sistema operativo.



Non utilizzare il lettore di schede/hub senza l'alimentatore fornito.

Letture/scrittura della scheda di memoria

Il lettore di schede integrato dispone di quattro slot per diverse schede di memoria. Una scheda di memoria inserita nel lettore di schede è considerata come un disco removibile standard. Se una scheda di memoria è rilevata, il LED "C/R" resta acceso.



Non inserire una scheda di memoria con violenza nello slot della scheda di memoria del lettore di schede/hub. In particolare, i pin che si trovano nello slot della scheda di memoria CF sono molto sensibili e possono piegarsi a seguito di un errato inserimento della scheda di memoria CF e quindi danneggiarsi.

Ad esempio, con il File Manager di Windows, è possibile accedere alla scheda di memoria per leggere i dati (o salvare i dati sulla scheda di memoria), proprio come su un disco rigido o chiavetta USB. Il LED "C/R" del lettore di schede/hub lampeggia durante la lettura e la scrittura.

Rimozione di una scheda di memoria

Durante la lettura/scrittura di una scheda di memoria, attendere che tale operazione sia conclusa (il LED "C/R" smette di lampeggiare, continua ad essere acceso).

Estrarre con attenzione la scheda di memoria del lettore di schede/hub.

→ Se la scheda di memoria viene estratta durante un'operazione di lettura-scrittura, i dati sulla scheda di memoria possono essere danneggiati, quindi può essere necessaria una nuova formattazione delle schede di memoria.

Lo stesso vale quando si deve rimuovere il collegamento USB o l'alimentatore/l'alimentazione deve essere staccato/a dalla scheda di memoria/hub.

Accensione/spengimento del dispositivo USB

• I dispositivi USB possono essere accesi/spenti durante il funzionamento. Essi hanno altresì bisogno che il computer non sia spento, quando si desidera accenderli o spegnerli.

Il trasferimento di dati ha luogo tuttavia attraverso una porta USB, ad esempio, se un disco esterno fornisce dati per il computer e viene staccato lo spinotto USB, cosa che potrebbe provocare crash del sistema operativo ed eventualmente anche il danneggiamento di altri dati.

• Con Windows® Alcuni dispositivi USB (ad es. un disco rigido USB) sono indicati da XP, Vista™, 7, 8 con il simbolo di una freccia nella barra dei menu. Mediante questa funzione i dispositivi USB possono essere "staccati" dal computer, in modo che non avvenga alcun trasferimento di dati. In seguito, il dispositivo USB può essere rimosso in modo sicuro da una porta USB del lettore di schede/hub (o del computer).

• Il LED che si trova accanto alle rispettive 7 porte USB si accende quando il dispositivo USB è collegato ed è stato riconosciuto.



Importante!

Secondo lo standard USB2.0/1.1, la porta USB2.0/1.1 fornisce una corrente massima di 500 mA (ad esempio la porta USB del computer).

Tuttavia, molti dispositivi USB2.0/1.1 hanno bisogno solo di una corrente molto bassa, come ad es. chiavette USB o mouse/tastiere USB. Altri dispositivi USB hanno un alimentatore separato per l'alimentazione (ad es. dischi rigidi USB2.0 grandi).

L'alimentatore in dotazione ha una corrente di uscita di 3 A. Per questo motivo, non tutte le 7 porte USB2.0 dell'hub USB possono fornire una corrente di 500 mA.

Suggerimenti e indicazioni

a) Generale

• Il lettore di schede/Hub è compatibile con USB2.0 e USB1.1. Ciò significa che dispositivi USB 1.1 convenzionali possono essere utilizzati senza problemi. Ma i dispositivi USB1.1 non sono più veloci.

• Se il proprio computer ha ancora porte USB 1.1. e USB2.0 (tutti i computer moderni hanno solo interfacce USB2.0 e se necessario anche USB3.0), è necessario collegare il lettore di schede/hub a una porta USB2.0 del computer per utilizzare la più alta velocità di trasferimento.

Per il collegamento è possibile anche utilizzare una porta USB3.0. Tuttavia, il lettore di schede/hub non diventa più veloce.

b) Lettore di schede

• Per la cancellazione o la formattazione di schede di memoria in formato SD/MS assicurarsi che la protezione dalla scrittura (selettore sulla scheda di memoria) sia disabilitata.

→ Su alcune schede di memoria SD, l'interruttore è molto sensibile e viene accidentalmente premuto quando si inserisce la scheda di memoria SD nello slot.

• Estrarre sempre la scheda di memoria dal lettore di schede prima che il computer si spenga. Lo stesso vale quando il lettore di schede/hub deve essere disconnesso dal collegamento USB o dall'alimentatore.

c) Hub

• In DOS o in modalità provvisoria di versioni precedenti di Windows in genere l'utilizzo della USB non è possibile. A seconda del computer o delle impostazioni di configurazione BIOS è ancora possibile l'utilizzo di un mouse e di una tastiera USB. Tuttavia, può essere necessario che questi dispositivi siano collegati direttamente ad un'interfacce USB del computer e non a un hub USB.

• La velocità massima teorica di USB2.0 (o anche USB1.1) non è raggiunta durante il funzionamento pratico. I motivi sono informazioni di protocollo, funzionamento simultaneo di più dispositivi USB o limite di velocità del dispositivo collegato o controller USB/schede madri.

Ha poco senso utilizzare contemporaneamente 7 dischi rigidi attraverso il lettore di schede/hub, in quanto essi condividono la quantità possibile di trasferimento dei dati tra lettore di schede/hub e computer.

Ad es., se devono essere trasferiti molti dati tra due dischi rigidi USB2.0, collegare il primo disco rigido a una delle porte USB del lettore di schede/hub e collegare il secondo utilizzando una porta USB2.0 del computer.

• Se un dispositivo USB è collegato a una delle porte USB del lettore di schede/hub, il sistema operativo rileva il nuovo hardware e installa i driver necessari. Osservare le istruzioni di funzionamento del dispositivo USB.

Per molti dispositivi usati, Windows utilizza già propri driver, ad es. chiavetta USB, mouse USB, ecc.

Manutenzione e pulizia

Il prodotto è esente da manutenzione. Lasciar eseguire la manutenzione o le riparazioni da un professionista.

Per la pulizia utilizzare un panno pulito, morbido e asciutto. La polvere può essere rimossa molto facilmente utilizzando un pennello morbido e pulito e un aspirapolvere.

Non usare detergenti abrasivi, chimici o aggressivi, in quanto potrebbero causare lo scolorimento o graffi.

Smaltimento



Il prodotto non appartiene ai rifiuti domestici.

Smaltire il prodotto alla fine della sua durata di vita, secondo le disposizioni di legge vigenti; lasciarlo ad esempio presso un punto di raccolta appropriato.

Dati tecnici

a) Lettore di schede/Hub

Tensione di esercizio..... 5 V/CC

Standard USB USB2.0 (compatibile USB1.1)

Numero di porte USB 7

Schede di memoria utilizzabili SD/SDHC/SDXC, MMC, MS, CF, xD

Condizioni di impiego..... Temperatura da 0 °C a +40 °C

Umidità da 20% a 90% relativa, senza condensa

Dimensioni (L x A x P)..... 166 x 31 x 56 mm

Peso..... 270 g

→ Lievi deviazioni nelle dimensioni e nel peso sono dovute alla produzione.

b) Alimentatore

Tensione di esercizio..... 100 - 240 V/CA, 50/60 Hz

Uscita 5 V/CC, 3 A