

Wireless Network Display Adapter HDMI

SX-ND-4350WAN



Il Network Display Adapter (NetDA) è pensato per la trasmissione veloce di dati in wireless (anche video Full HD) utilizzando gli standard IEEE 802.11n e Gigabit Ethernet. Grazie a questa caratteristica è possibile non solo trasmettere in tempo reale il contenuto audiovisivo del PC tramite videoproiettore o monitor, ma anche gestire vari tipi di periferiche USB come LIM o schermi interattivi. La trasmissione wireless consente di eliminare qualsiasi cablaggio fra il PC e le varie periferiche. Grazie alla porta LAN, inoltre, il NetDA diventa anche un router Wi-Fi permettendo l'accesso senza fili a reti locali e ad Internet.

Trasmissione senza fili, anche tramite WLAN

Grazie all'alta velocità di trasmissione dati (fino a 300 Mbps, valore teorico) su IEEE 802.11n, il videoproiettore o il monitor lavorano in tempo reale con il segnale audiovideo in uscita dal PC. Inoltre, il NetDA può essere configurato come un Access Point Wireless per costituire una rete LAN wireless autonoma. Ciò significa che la rete wireless preesistente non viene occupata dal NetDA, minimizzando l'investimento in termini di infrastruttura.

Trasferimento dati bidirezionale con vari dispositivi USB

Grazie alla tecnologia USB Virtual Link integrata è possibile lavorare con periferiche di input USB come LIM o schermi interattivi, controllando in wireless il PC da una postazione remota.

Supporto per la risoluzione Full HD

Il supporto per l'alta risoluzione Full HD (1920x1080p) permette la trasmissione di contenuti video di altissima qualità via HDMI.

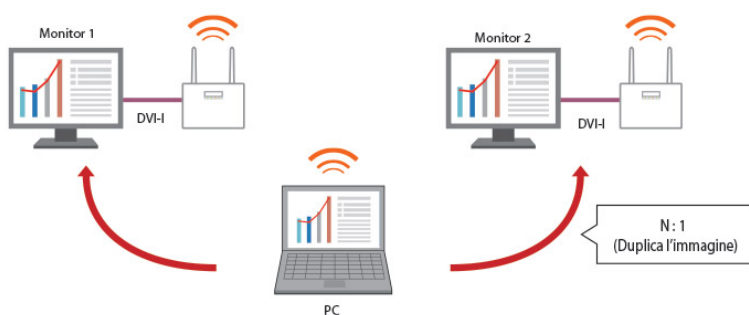
NetDA Manager - un'applicazione semplice e facile da usare

Il software fornito a corredo del NetDA permette di visualizzare i dispositivi NetDA disponibili, connettere e disconnettere le varie periferiche e verificare lo stato della connessione.

Mirror mode (duplica schermi) o Multi Display (estendi schermi)

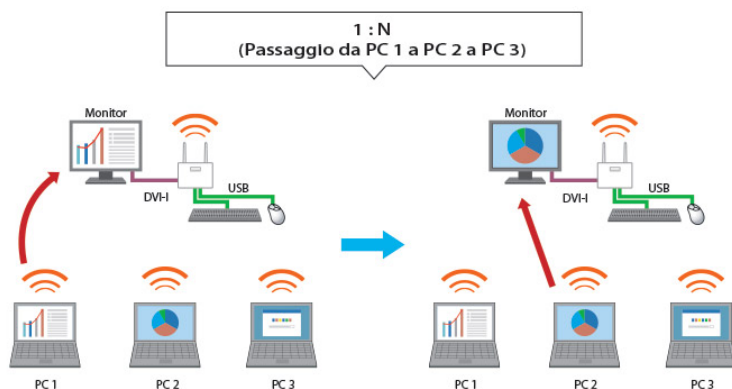
Il NetDA mette a disposizione due modalità di lavoro: mirror, per replicare il contenuto del PC sulla periferica scelta, o multi display, per estendere lo spazio di lavoro.

Esempi di configurazione



Monitor / Videoproiettori multipli > 1 PC

Possibilità di connettere fino a 6 diversi videoproiettori / monitor ad un singolo PC: una soluzione particolarmente indicata per lezioni, corsi e seminari che si svolgono in diverse aule o stanze. NB. Su Windows 7 questa funzione permette di connettere solo un monitor.



1 Monitor / Videoproiettore > PC multipli

Possibilità di passare il controllo del monitor a diversi PC tramite la tastiera collegata al NetDA. Questa modalità permette di lavorare con un massimo di 12 PC collegati ad un unico videoproiettore / monitor

Specifiche tecniche

LAN Cablata	Interfaccia	RJ-45 x1 (supported Auto MDI/MDI-X)
	Standard	IEEE802.3 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
	Sicurezza	MAC Address Filter
	Interfaccia	IEEE802.11a/b/g/n 2T×2R (valore teorico 300Mbps)
LAN Wireless	Trasmissione	IEEE802.11a 5GHz (modulation method: OFDM) IEEE802.11b 2.4GHz (modulation method: DS-SS) IEEE802.11g 2.4GHz (modulation method: OFDM) IEEE802.11n (modulation method: OFDM) MIMO (Multiple Input Multiple Output) A-MPDU and A-MSDU of Aggregation function HT20/HT40 mode (high-throughput mode)
	N° max Client	56
	MultiSSID	2
	Autenticazione	Open, Shared, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK (MIX) mode, 802.1x, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, WPA/WPA2-Enterprise (MIX) mode
	Sicurezza	AES, TKIP, AUTO, WEP (64/128bit), Stealth SSID, Privacy separator, MAC address filter
Impostazioni Smart	Connessione intelligente al client con pulsante	
Trasmissione Immagine	Interfaccia	HDMI x1
	Risoluzione	FullHD (1920x1080 pixel)
	Funzioni	Mirroring
USB	Interfaccia	USB 2.0 x2
Altro	S.O.	Windows 7, 8, 8.1
	Software a corredo	NetDA Manager 1.8.0
	Dimensioni	120 × 155 × 32mm (antenne escluse)
	Accessori inclusi	Alimentatore AC, CD-Rom, Guida all'installazione, Piedini in gomma, Certificazione GPL