

## Wireless Ethernet Adapter

SX-2500CG

SX-600-1003

SX-2500CG – Ideal geeignet für die Office-Umgebung

SX-600-1003 – Ideal geeignet für die Enterprise-Umgebung



SX-600-1003  
Besonders sicher

## Ethernet-Geräte einfach und sicher ins WLAN bringen

Die leistungsstarken Wireless Ethernet Adapter von silex binden jedes Ethernet-fähige Gerät per 802.11b/g-Standard in eine drahtlose Netzwerkumgebung ein. So erhält man die Freiheit, die Ethernet-Geräte überall zu platzieren und wireless zu nutzen.

Die silex-Adapter sind ideal geeignet, um Ethernet-Drucker, -Scanner und -Multifunktionsgeräte kabellos in ein Netzwerk einzubinden, ohne dass Treiber und vorhandene Management-Software verändert werden müssen. Auch ausgefallenen Geräten wie POS-Terminals, medizinischen oder industriellen Kontrollgeräten und natürlich Computern ermöglichen die Adapter Wireless-Konnektivität.

Gleich nach der Konfiguration sind sie kompatibel mit allen Ethernet-Geräten – unabhängig von Plattform und Betriebssystem. So können sämtliche Funktionen der Ethernet-Geräte auch per WLAN verwendet werden.

Thema Sicherheit: Besonders hervorzuheben ist das robuste Metallgehäuse, die Montageleisten sowie die umfassenden Sicherheitsmerkmale des SX-600-1003, der unter anderem den 802.1x-Standard und WPA2 unterstützt.

Zusätzlich bietet SILEX eine einbaubare Lösung (das Modul SX-550) für Hersteller an.



SX-2500CG  
Besonders einfach

### Vorteile

- © Keine Treiber erforderlich – kompatibel mit allen Ethernet-fähigen Geräten
- © Keine zusätzliche Software erforderlich
- © Unterstützt Netzwerk-Scanner drahtlos
- © Leichte Konfiguration und schnelles Setup per Windows-Software (SX-600) oder Webbrowser-Schnittstelle (SX-600 und SX-2500CG)
- © Ethernet-Weiterleitung, individuelle Sicherheitseinstellungen der Geräte bleiben weiterhin aktiv
- © Unabhängig von verwendeten Plattformen und kompatibel mit allen Betriebssystemen und Netzwerkgeräten

# Ethernet-Geräte einfach und sicher ins WLAN bringen

## Spezifikationen

SX-2500CG Wireless Ethernet Adapter Office		SX-600-1003 Wireless Ethernet Adapter Enterprise	
WEP (64/128), SSID, WPA-PSK (TKIP/ AES), WPA2-PSK (AES)	<b>Sicherheit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WEP (64/128), SSID, WPA-PSK (TKIP/ AES), WPA2-PSK (AES)</li> <li>Zusätzlich: Enterprise-Modus, PAP, MS-CHAPv2, 802.1x EAP mit TLS/TTLS/LEAP/PEAP/ FAST, WEP</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Webbrowser-Schnittstelle</li> <li>AdminManager</li> </ul>	<b>Konfiguration</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ExtendView (Windows GUI)</li> <li>Webbrowser-Schnittstelle</li> <li>Über Telnet oder seriellen Port zugängliche Konsole</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>WLAN 802.11b/g</li> <li>10Base-T und 100Base-TX</li> </ul>	<b>Schnittstellen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WLAN 802.11b/g *</li> <li>10Base-T und 100Base-TX</li> <li>Zusätzlich: RS232, serielle Schnittstelle</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Betrieb: +10° bis 35°C</li> <li>Lagerung: -10° bis 50°C</li> </ul>	<b>Umgebungs-temperatur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Betrieb: 0° bis 50°C</li> <li>Lagerung: -55° bis +150°C</li> <li>Maximale Temperaturschwankung pro Stunde: 20°C</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Betrieb: 20% bis 80% nicht kondensierend</li> <li>Lagerung: 20% bis 90% nicht kondensierend</li> </ul>	<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Betrieb: 10% bis 90% nicht kondensierend</li> <li>Lagerung: 10% bis 90% nicht kondensierend</li> </ul>	
SX-2500CG, Installationsanleitung, Garantieheft, Netzteil, Crossover-Kabel (1,5m), Antenne, Standfuß	<b>Lieferumfang</b>	SX-600, Installationsanleitung, Netzteil, Crossover-Kabel (1,5m), Setup-CD, Antenne	
<ul style="list-style-type: none"> <li>CE Klasse B</li> <li>FCC Klasse B</li> <li>VCCI Klasse B</li> </ul>	<b>Zulassungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CE Wireless-Standard</li> <li>FCC &amp; CE Klasse B</li> <li>FCC Part 15</li> </ul>	
9W (DC 5V 1,8A)	<b>Stromverbrauch</b>	4W (DC 5V 0,8A)	
36 x 114 x 138 mm (ohne Standfuß und Antenne)	<b>Größe</b>	24 x 75 x 126 mm (ohne Antenne)	

### Netzwerkbeispiel



\*) - Variable Datenraten: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 11, 9, 6, 5,5, 2 und 1 Mbps  
 - Frequenzband: 2.4 GHz ISM Band  
 - Ausgangsleistung 802.11g:  
 Kanal 2-10, 12, 13 = 15dBm; Kanal 11 = 14dBm;  
 Kanal 1 = 12 dBm  
 802.11b: Kanal 1-14 = 16dBm  
 - Reichweite: 100 m  
 - RS-SMA Anschluss mit schwenkbarer Dipol-Antenne 2dB

Artikelnummern:  
 SX-2500CG  
 SX-600-1003



silix technology, Inc.



silix technology, Inc.  
 Design & Manufaktur Center

silix technology ist eine eingetragene Handelsmarke von silix technology, Inc. Produkt- oder Markennamen anderer können die eingetragenen Handelsmarken oder Handelsmarken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Technische Informationen und Spezifikationen können ohne Ankündigung verändert werden. © 2009 silix technology europe GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

## Globaler Vertrieb & Support:



**Europa-Zentrale**  
 silix technology europe GmbH  
 +49-2151-65009-10  
 Kostenfreie Hotline Deutschland:  
 0800-7453938  
 www.silixeuropa.com  
 > contact@silixeuropa.com

**Unternehmenszentrale Japan**  
 silix technology, Inc.  
 +81-774-98-3782  
 www.silix.jp  
 > support@silix.jp

**US-Zentrale**  
 silix technology america, Inc.  
 +1-801-747-0656  
 Kostenfreie Hotline USA:  
 866-765-8761  
 www.silixamerica.com  
 > contact@silixamerica.com

**China-Zentrale**  
 silix technology beijing, Inc.  
 +86-10-8497-1430  
 www.silix.com.cn  
 > contact@silix.com.cn