

## CONNECT2AIR™ WLAN AP-600-USB AccessPoint Hochleistungs AccessPoint



Die neue Art PC's, Notebooks und PDA's miteinander zu verbinden. Ob im Wohnzimmer, Kinderzimmer, oder am Schreibtisch, der neue AP-600 von Fujitsu Siemens Computers verbindet die Geräte drahtlos und sicher. Und das rasant schnell, denn er unterstützt bereits den neuen Highspeed W-LAN Standard. Doch dieser AccessPoint kann mehr: Mit seinem Anschluß für DSL und dem USB Druckeranschluß können alle Teilnehmer gleichzeitig im Internet surfen oder drucken. Der AP 600 ist die drahtlose Kommunikationszentrale für Ihre Rechner.

### Highlights:

- Highspeed W-LAN mit 54 Mbit/s Transferrate
- IEEE 802.11b kompatibel:  
Auch das Standard W-LAN funktioniert prima
- Umfangreiche Sicherheitseinstellungen zum Schutz vor Lauschangriffen und Internetangriffen
- Anschluß für DSL oder Kabelmodem mit Breitband-Internet Zugang
- 4 Netzwerkanschlüsse für das bestehende Netzwerk
- USB 1.1 Druckeranschluss:  
Der integrierte Druckerserver erlaubt den Netzwerk- Teilnehmern das Drucken auf einem Drucker
- Integrierte NAT/NATP Funktion:  
So teilen sich die angeschlossenen PCs oder Notebooks einen Internetzugang
- Extra kompakt gebaut
- Einfach und leicht zu installieren
- **Garantie:**  
2 Jahre Garantie

**Eigenschaften**

- Unterstützt folgende Standards: IEEE 802.11b und IEEE 802.11g
- 64 / 128-bit RC4 Datenverschlüsselung
- MAC Adresskontrolle
- Web-basierendes Konfigurationstool
- Erweitertes Roaming
- Integrierter DHCP Client/Server
- Unterstützt ISP Verbindungen: PPPoE, PPTP, feste oder dynamische IP - Adresse

**Anschlüsse**

- 1x Netzwerkanschluss 10/100 Fast Ethernet für WAN oder DSL Anschluss
- 4x Netzwerkanschluss 10/100 Fast Ethernet (switch) für internes LAN
- 1x USB 1.1 Anschluss für Drucker
- High speed wireless LAN (IEEE 802.11g DSSS)

**Betriebsumgebung**

	Temperatur	Luftfeuchtigkeit
Betrieb	0°C to 50°C	95% (nicht kondensierend)
Lagerung	-10°C to 60°C	95% (nicht kondensierend)
Druck	74-1050 hPa	

**Hardwarespezifikation**

Prozessor	Intersil SoC ISL3893
Speicher	16 MB SDRAM, 4 MB Flash
LAN	4 x RJ-45 LAN / 10/100 Mbit/s
WAN	1 x RJ-45 WAN / 10/100 Mbit/s
Druckeranschluss	1 x USB 1.1. Host
Taste	1 x Reset Taste für Systemneustart

**Funktechnik**

Frequenzbereich	412 / 2462 MHz (ISM)
Kanäle	11 frei wählbare Kanäle
Antenne	Dipol Antenne mit SMA-R Anschluss
Übertragungsrate	802.11g: 54 Mbit/s, 48 Mbit/s, 36 Mbit/s, 24 Mbit/s, 12 Mbit/s, 9 Mbit/s, 6 Mbit/s 802.11b: 11 Mbit/s, 5.5 Mbit/s, 2 Mbit/s, 1 Mbit/s (Automatische Anpassung der Übertragungsrate)
Ausgangsleistung	13±1 dBm (typisch)

Typische Reichweite *	54 Mbit/s	1 Mbit/s
Offene Umgebung	60 m	300 m
Geschlossene Gebäude (.bei Sichtkontakt)	30 m	80 m
Empfänger Empfindlichkeit PER < 8%	-65 dBm	-87 dBm
Typische Übertragungsleistung (ohne Initialisierung etc.) mit TCP/IP	20 Mbit/s (Netzwerk) 24 Mbit/s (Ad-hoc)	0.6 Mbit/s (Netzwerk) 0.8 Mbit/s (Ad-hoc)

\* Die angegebene Werte sind typisch und werden durch Positionierung, Clients und die Einfüsse der Umgebung beeinflusst und können nicht garantiert werden.

**Zusätzliche Eigenschaften**

- Nahtloses Roaming innerhalb des W-LAN Bereichs
- Integrierte NAT Funktion: erlaubt mehreren Geräten und PCs die gemeinsame Nutzung einer Internetverbindung
- VPN Unterstützung: PPTP / IPSec Pass-through
- Integrierte Firewall zum Schutz Ihres Intranets
- Zugangsbegrenzung: erlaubt oder verwehrt jedem einzelnen wireless Gerät den Zugang zum WLAN oder LAN
- Einfach zu erweitern: Nutzung von Web, nachrüsten einer neuen Version von Firmware
- Roaming: AP kann über LAN verbunden werden (Verteilungssystem)

**Regulatory Body Approvals / Compliance**

CE Lizenz für alle EU Länder, EN300328, EN301489-17, EN60950

**Konfiguration und Verwaltung**

Web-basierende Werkzeuge  
Unterstützte Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch und Spanisch

**LED Displays**

Power	Stromversorgung
WAN	WAN port aktiv (Green/Orange)
WLAN	W-LAN aktiv
LAN (1, 2, 3, 4)	LAN aktiv (Green/Orange)

**Systemanforderungen**

PC mit 802.11b/g WLAN Karte oder Netzwerkkarte

**Enthält**

AP-600-USB AccessPoint  
Stromkabel, Quick Installation Guide  
Externe Strom Versorgung, 100 - 240 V AC, 50/60 Hz  
CD mit Software und Dokumentation  
Cat. 5 Verbindungskabel

**Physikalische Spezifikationen**

Abmessungen: 160 x 105 x 32 mm  
Gewicht: 250g

**Betriebssysteme**

AccessPoint Konfiguration: Win 95, Win 98 (SE), Win ME, Win NT, Win 2000, Win XP, Linux, Macintosh

**Bestellnummer**

S26391-F2515-L520

<p><b>Herausgegeben durch:</b></p> <p>Fujitsu Siemens Computers http://www.fujitsu-siemens.de</p>	<p>Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder Eintragung eines Gebrauchs- oder Geschmacksmusters. Lieferung und technische Änderungen vorbehalten. Sämtliche verwendete Hardware- und Software- Namen sind Handelsnamen und/oder Warenzeichen ihrer jeweiligen Hersteller.</p> <p>Copyright © Fujitsu Siemens Computers, 09/2003</p>	<p><b>Firmenstempel</b></p>
---	---	-----------------------------