

FUTURLINK

AP400



Přístupový bod **FuturLink AP400** je moderní zařízení pro zasílání informací a multimediálního obsahu do mobilních telefonů.

Charakteristika

- 3 *Bluetooth*® 2.0 čipy (až 21 simultánních *Bluetooth*® spojení)
- Možnost zvýšit kapacitu simultánních spojení *Bluetooth*® připojením FuturLink AP300x
- Pokrytí *Bluetooth*® Class 1 (až 100 m)
- Integrovaný Wi-Fi modul
- Vzdálená správa
- Vestavěný modul UPS
- Rozlišuje více než 1 300 modelů mobilních telefonů s *Bluetooth*®
- Pro správu, konfiguraci a nastavení marketingových kampaní je zapotřebí licence a software FuturLink APSuite Lite nebo FuturLink APSuite Advanced, které nejsou součástí zařízení a jsou samostatnými produkty.

FuturLink AP400 je nejnovější zařízení společnosti FuturLink pro proximity marketing. Jeho elegantní design a nízká hmotnost zajišťují snadnou instalaci a nasazení v praxi.

Výkonná řídicí jednotka FuturLink AP400 poskytuje dostatek výkonu pro obsluhu maximálního počtu mobilních zařízení. Instalovaný systém podporuje dálkovou a centralizovanou správu zařízení, správu obsahu a následné zpracování statistik.

Pro uložení obsahu má FuturLink AP400 integrovanou průmyslovou CF kartu (Industrial Compact Flash Card) pro řízení a administrativu jedné či více kampaní.

Pokrytí *Bluetooth*® se dá nastavit v rozsahu od 3 do 100 metrů. Za praktickou je považována vzdálenost 20–30 metrů, protože kvalita spojení závisí na třídě pokrytí *Bluetooth*® v mobilních telefonech a případném působení překážek.

Integrovaný **Wi-Fi modul** umožňuje lokální propojení s mobilními telefony, které podporují technologii Wi-Fi.

Přístupový bod komunikuje s řídicím serverem prostřednictvím připojení k internetu, které je možné realizovat za pomoci technologie Ethernet, Wi-Fi nebo s pomoci 3G/GPRS modemu. Umožňuje i nezávislý režim umožňující provoz bez potřeby přímého připojení na internet.

FuturLink AP400 je schopen rozlišit **více než 1 300 modelů** mobilních telefonů.

Jednotka má vestavěný modul UPS, který kontroluje a řídí vypnutí systému a chrání tak uživatele před ztrátou cenných dat. Režim dálkového zapnutí/vypnutí je využíván jak pro účely úspory energie, tak například při plánovaných výpadcích elektrického proudu.

FuturLink AP400 je výsledkem inovací a vývoje FuturLink v oblasti řešení pro mobilní proximity marketing.



FUTURLINK

AP400

Technical Specifications

Model	FuturLink AP400
System	
CPU	AMD Geode LX CPU 500 MHz
System Memory	256 MB DDR DRAM
BIOS	tinyBIOS
Storage	
HDD/Flash Memory	2GB Industrial CF Card. 400MB available for content
Wireless Proximity	
<i>Bluetooth</i> connectivity	3 <i>Bluetooth</i> 2.0 chipsets
<i>Bluetooth</i> simultaneous connections	Up to 21 simultaneous connections.
Expansion of <i>Bluetooth</i> connections	Up to 3 AP300x can be connected to FuturLink AP400 enabling up to 84 simultaneous connections
<i>Bluetooth</i> Transmission Power	Class 1 (from 1 to 100 meters)
<i>Bluetooth</i> Coverage	Mobile Phone Dependent Class 1 Mobile Phone: normally 100 meters Class2 Mobile Phone: normally 30 meters
Wi-Fi module	Wi-Fi 802.11b/g to interact with advanced Wi-Fi mobile phones
Handset compatibility	More than 1,300 certified Bluetooth and/or Wi-Fi mobile phone models
External I/O Ports	
LAN (10/100 Mbps)	2 Ethernet 10/100
USB	2 ports v2.0 i.e. To connect 3G/HSPDA USB modem
Serial/COM	Serial Port
DC Jack	DC Jack or passive POE, min. 9V to max. 20V
UPS unit	Integrated UPS system for power failures. Uses a rechargeable 9V battery
Control	
Lateral LEDs	4 Status LEDs
On/Off	On/Off Switch
Internal interface	
USB	1 port v2.0 i.e. To connect 3G/HSPDA USB modem
Mini-PCI	2 Mini-PCI slots
Power	
Consumption	< 9 W
AC/DC Adapter	Input Voltage: 100-240 V AC - Frequency: 47 - 63 Hz - Output Voltage: 18 V DC 800mA
Environment	
EMC & Safety	CE and FCC certified
Operating Temperature	0° C to 40°C (32°F to 104°F)
Storage Temperature	-20°C to -60°C (-4°F to 140°F)
Operating Humidity	5%-95% RH non condensing
Storage Humidity	5%-95% RH non condensing
Others	
External Dimension (W x D x H)	236 X 268 x 64 mm
Weight (without accessories)	700 g/1,54 lbs
Housing	ABS Plastic Housing
Mounting	100mm x 100mm Standard VESA mounting holes
OS	Linux Embedded
Frontal cover	Optional Customization

Výhradní distributor pro ČR
AVENET, s.r.o.

Heršpická 6, 639 00 Brno

Tel.: 543 216 409, 543 216 595

Weilova 2e/1450, 102 05 Praha 10

Tel.: 274 776 890, 274 776 668

futurlink@futurlink.cz

www.futurlink.cz