

Wireless Network Solution

„HOCL“ Hot Client Version 1



Der „all-in-one“ 5 GHz Client
mit LCOS Betriebssystem von LANCOM

„HOCL“ Hot Client Version 1

Der „all-in-one“ 5 GHz Client mit LCOS Betriebssystem von LANCOM

„HOCL“ Hot Client Version 1

In eine Gehäuseantenne im 5 GHz-Bereich wird ein LANCOM C-54ag Wireless eingebaut. Die Gehäuseantenne kann sowohl an der Hausmauer als auch am Sendemast montiert werden. Der Client wird Power-over-Ethernet betrieben. Ein 15 Meter langes Outdoor Ethernet-Kabel und der PoE-Adapter von PowerDsine sind im Lieferumfang enthalten. Auf Wunsch können auch kürzere oder längere Ethernet-Kabel gefertigt werden. Wenn der HOCL nicht über Power-over-Ethernet betrieben werden soll, kann auch hier das PowerSupply gesondert aus der Antenne geführt werden – dies bedeutet aber, dass eine Steckdose in absoluter Nähe der Antenne sein muss. Mit der abgespeckten Softwareversion des Clients kann man alle Vorzüge des LANCOM Designs kostengünstig nutzen.

Spezifikationen LANCOM C-54ag Wireless

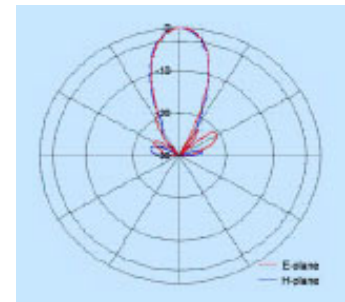
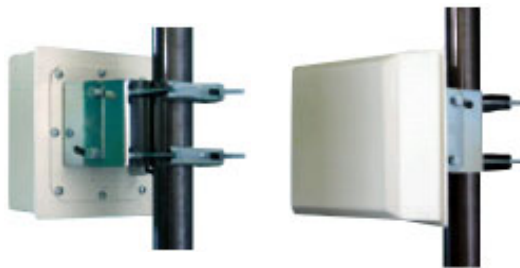
Dual Band Wireless LAN Client für breitbandige WLAN-Anbindungen

- Dual Band Access Point für den 2.4- oder 5 GHz Frequenzbereich mit 54/108 Mbit/s nach IEEE 802.11a/b/g/h
- Zur Breitbandversorgung per WLAN - abseits von DSL-Ausbaugebieten
- Problemlose Installation abseits der Stromversorgungsanschlüsse mit Power-over-Ethernet
- Sicheres Funk-LAN durch Authentifizierung nach IEEE 802.11i / WPA2



LANCOM C-54ag Wireless

WIRELESS SOLUTION 17 dBi Flat Panel Antenne



Elektronische Parameter Antenne

Frequenzbereich: 5100 - 5900 MHz
Gain: 16 dBi @ 5200 MHz
17 dBi @ 5500 MHz
18 dBi @ 5800 MHz
VSWR: < 2 @ 5100 - 5700 MHz
< 1,5 @ 5700 - 5900 MHz
3dB Beam Width: E: 20° H: 21°
Front-to-back Ratio: > 25 dB
Sidelobe: ETSI EN 302 085 V1.1.2, TS1-TS3
Cross Pol: ETSI EN 302 085 V1.1.2, TS1-TS3
Widerstand: 50 Ohm

Mechanische Parameter Antenne

Polarization: Linear (V oder H)
Gehäusematerial: PVC, weiß
Befestigungsmaterial: galvanisierter Stahl
Mastumfang: 25 - 30 mm
Temperaturbereich: -30° C bis +60° C
Max. Leistungsaufnahme: 10 W
Innenanschluß: RpSMA female
Innenmaß: 130 x 170 x 30 mm
Außenmaß: 205 x 205 x 75 mm
Gewicht: 1,8 kg

PowerDsine
**1-port Power over
Ethernet Midspan**



Draka
**Outdoor Ethernet-Kabel
bis 100 Meter Länge**



LANCOM
Systems

ARGE
wireless-solution



Draka