

# AP1300 (AC1200)

Cudy AP1300 (AC1200) Dual band tezlikdə işləyən access point 1x Gigabit WAN/LAN porta malikdir. Bu port vasitəsilə multi mode(AP/Router/RE/WISP) dəstəkləyən avadanlıq 802.3at/af PoE standartında işləyir. Avadanlığın MU-MIMO texnologiyasını dəstəkləməsi 100+ müştəriyə qoşulma imkanı verir. Cudy məhsulları ilə Mesh sistemini dəstəkləyən bu cihaz müştəriyə giriş nöqtələri arasında problemsiz keçid etməyə imkan verir.



|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Model        | AP1300 (AC1200) |
| Brend        | Cudy            |
| WIFI         | WiFi5           |
| Genişlik     | Dual band       |
| Mesh         | Mesh            |
| Tezlik       | 2.4Ghz/5Ghz     |
| PoE          | PoE             |
| Qoşulma sayı | 100+            |

## Specification

|                    |                                          |  |
|--------------------|------------------------------------------|--|
| Prosesor           | CPU: 880 MHz Dual-Core Processor         |  |
|                    | Flash: 16 MB (128 Mbit)                  |  |
|                    | DDR: 128 MB (1 Gbit)                     |  |
| İnterfeys          | 1x Gigabit Ethernet Port (PoE In)        |  |
|                    | 1x Reset Düyməsi                         |  |
|                    | 1x DC Jack                               |  |
| Enerji təchizatı   | 802.3af/at PoE                           |  |
|                    | 24-57 V Passive PoE (+4,5pins; -7,8pins) |  |
|                    | 12 V 1A DC                               |  |
| Enerji istehlakı   | Idle: 4 W                                |  |
|                    | PoE Max: 11 W                            |  |
|                    | DC Max: 7.5 W                            |  |
| Ölçülər( WxDxH )   | 232x232x57.1mm                           |  |
| Anten növü         | 4 x Daxili çox yönlü antenalar           |  |
| Montaj             | Tavan/Divar Montajı (dəst daxilidir)     |  |
| Simsiz Standartlar | Wi-Fi 5 (802.11ac/n/g/b/a)               |  |
| Tezlik             | 2.4 GHz and 5 GHz                        |  |
| Səignal dərəcəsi   | 5 GHz: Up to 867 Mbps                    |  |
|                    | 2.4 GHz: Up to 300 Mbps                  |  |
| Kanalın eni        | 20/40/80 MHz                             |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                              |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <div>Simsiz funksiyalar</div> <div>(* ilə funksiyalar şlüz kimi Cudy AC tələb edir, Cudy AC tezliklə 2023-cü ilin sonunda təqdim olunacaq)</div> <div>(İ funksiyaları 15.28-dən yeni program təminatı ilə şlüz kimi Cudy Mesh vahidi/Mesh marşrutlaşdırıcısı və ya AC tələb edir)</div> | Multiple SSID*                                                                                                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Captive Portal*                                                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Seamless Roaming Mesh                                                                                                        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Self-Organizing Mesh                                                                                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Band Steering*                                                                                                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Auto Channel Optimization*                                                                                                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Enable/Disable Wireless Radio                                                                                                |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Transmit Power Control                                                                                                       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | QoS (WMM)                                                                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MU-MIMO                                                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Beamforming                                                                                                                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Rate Limit                                                                                                                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Reboot Schedule                                                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Wireless Schedule                                                                                                            |  |
| <div>Simsiz Şifrələmə</div>                                                                                                                                                                                                                                                             | WPA-PSK                                                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | WPA2-PSK                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | WPA-PSK/WPA2-PSK                                                                                                             |  |
| <div>Təhlükəsizlik</div> <div>(* il? funksiyalar ?lüz kimi Cudy AC t?l?b edir, Cudy AC tezlik? 2023-cü ilin sonunda t?qdim olunacaq)</div>                                                                                                                                              | IP/MAC Filtering                                                                                                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AP Isolation*                                                                                                                |  |
| <div>Əməliyyat rejimləri</div>                                                                                                                                                                                                                                                          | Wireless Access Point Mode                                                                                                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Wireless Router Mode                                                                                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Wireless Extender Mode                                                                                                       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | WISP Mode                                                                                                                    |  |
| <div>Paket məzmunu</div>                                                                                                                                                                                                                                                                | Access Point                                                                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DC Adapter                                                                                                                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Montaj dəsti                                                                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Quraşdırma Bələdçisi                                                                                                         |  |
| <div>Şərait</div>                                                                                                                                                                                                                                                                       | İşləmə temperaturu: 0~40 °C (32~104 °F)                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Saxlama temperaturu: -40~70 °C (-40~158 °F)                                                                                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Əməliyyat Rütubəti: 10~90% RH kondensasiya olunmayan                                                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Saxlama Rütubəti: 5~90% RH kondensasiya olunmayan                                                                            |  |
| <div>Sistem Tələbləri</div>                                                                                                                                                                                                                                                             | Windows, MAC OS, NetWare, UNIX, or Linux                                                                                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+, və ya digər Javascript-i aktivləşdirən brauzer                                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Fiber/kabel/DSL Modem və ya simli internet təmin edən digər cihazlar                                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | İnterneta çıxış üçün internet xidmət provayderi ilə abunə                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AC enerji təchizatı və ya PoE enerji təchizatı üçün elektrik rozetkəsi                                                       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Qabaqcıl biznes AP xüsusiyyətləri şlüz kimi Cudy AC tələb edir, Cudy AC tezliklə 2023-cü ilin sonunda təqdim ediləcək.       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mesh funksiyaları 15.28-dən daha yeni mikroproqramlı şlüz kimi Cudy Mesh vahidi/Mesh marşrutlaşdırıcısı və ya AC tələb edir. |  |