




	ROUTER TL-MERC-MW305R 300 Mbps TP-LINK / MERCUSYS	ROUTER ARCHER-C64 2.4 GHz, 5 GHz 400 Mbps + 867 Mbps TP-LINK	IP-KAMERA APTI-RF50C2-36W Wi-Fi - 5 Mpx 3.6 mm APTI
			
	15.31 EUR 18.98 EUR	37.94 EUR 47.05 EUR	70.27 EUR 87.13 EUR
Standardi	...	...	TCP/IP
Muuttuja	...	...	1/2.7 " Progressive Scan CMOS
Taajuus	2.4 GHz ... 2.835 GHz	2.4 GHz, 5 GHz	...
Matriisin koko	...	...	5.0 Mpx
Antennin tyyppi	3 x Ympärisäteilevä antenni	4 x Ympärisäteilevä antenni - Integroitu	...
Standardit	IEEE 802.11 b/g/n	IEEE 802.11 b/g/n @ 2.4 GHz IEEE 802.11 a/n/ac @ 5 GHz	...
Siirtonopeus	300 Mbps	400 Mbps + 867 Mbps	...
Resoluutio	...	...	2592 x 1944 - 5 Mpx , 2560 x 1920 - 5 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p
LAN portti	• 1 x 10/100 Mbps - WAN, • 3 x 10/100 Mbps - LAN	4 x 10/100/1000 Mbps LAN 1 x 10/100/1000 Mbps Uplink	...
Linssi	...	...	3.6 mm
Näkökulma	...	...	• 73 ° (valmistajan tiedot) • 77 ° (testimme tulokset)
LED indikaattorit	Power / WPS	Power, 2.4 GHz WLAN, 5 GHz WLAN, Ethernet, WAN	...
Työtilat	Reititin, Bridge WDS	...	...

Vastaanottimen herkkyys	<ul style="list-style-type: none"> • 270M : -70 dBm @ 10% PER • 130M : -74 dBm @ 10% PER • 108M : -74 dBm @ 10% PER • 54M : -77 dBm @ 10% PER • 11M : -87 dBm @ 10% PER • 6M : -90 dBm @ 10% PER • 1M : -98 dBm @ 10% PER 	<p>2.4 GHz :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 11g 6M : -96 dBm • 11g 54M : -78 dBm • 11n HT20 MCS7 : -77 dBm • 11n HT40 MCS7 : -74 dBm • 11ac VHT20 MCS8 : -73 dBm • 11ac VHT40 MCS9 : -68 dBm <p>5 GHz :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 11a 6M : -95 dBm • 11a 54M : -77 dBm • 11ac VHT20 MCS8 : -71 dBm • 11ac VHT40 MCS9 : -67 dBm • 11ac VHT80 MCS9 : -63 dBm 	...
DDNS	<ul style="list-style-type: none"> • No-IP • DynDNS 	✓	...
DHCP palvelin	✓	✓	...
Firmware päivitys	✓	✓	...
Infrapunavalaistuksen kantama	...	...	20 m
Turvallisuus	<ul style="list-style-type: none"> • WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK • Koneisto tukee IP + MAC sitoumusta porttiin perustuen 	WEP 64/128-bit, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK DoS hyökkäysten suoja, SPI verkoston palomuri, alueen suodatus, IP ja MAC suodatus, IP ja MAC päällyste	...
Audio	...	...	—
Interfejsi RS-485	...	...	—
Hallinto/muokaus tila	WWW selain	WWW selain, TP-LINK Tether	...
Hälytys tulot/ lähdöt	...	...	—
Lähettimen teho	< 20 dBm	max. 20 dBm @ 2.4 GHz max. 23 dBm @ 5 GHz	...
Kuvan tiivistysmenetelmä	...	...	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG
Päävirran kuvanopeus	...	...	15 fps @ 5 Mpx 25 fps @ 3.7 Mpx
ONVIF	...	...	2.4
Verkkoyhteyksikäytännöt	...	...	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP

Pääpiirteet	<ul style="list-style-type: none"> • WPS/RESET painike • Sisäänrakennettu 3-porttinen kytkin • Vieras verkosto - erillinen ja turvallinen verkosto vieraille • Palomuuuri • Internet-pääsyn suodatus • lapsilukko • Pääsyn valvonta • Staattinen / dynaaminen reititys • WAN : PPPoE, PPTP, L2TP • Porttin siirto • DMZ • DHCP asiakaslista 	<ul style="list-style-type: none"> • MU-MIMO - moniantennisiirtotoiminto, joka sallii kaistanleveyden lisäämisen ja yhteyden luotettavuuden verkoston asiakkaan kanssa • Beamforming (TxBF) - teknologia, joka sallii radion säteen luomisen voidakseen parantaa yhteyden laatua asiakkaan laitteissa, jotka löytyvät kauempana signaalin lähteestä • Airtime Fairness - teknologia, joka parantaa verkoston suoritusta, kun useampi asiakas eri tietonopeuksilla ilmestyy siinä • Palomuuuri • Internet-pääsyn suodatus • Staattinen / dynaaminen reititys • Sisäänrakennettu 4-porttinen kytkin • Access Point • WPS toiminnot sallivat helpon koodatun yhteyden luonnin • QoS • Pääsyn valvonta • Kauko-hallinta • DMZ • UPnP • Porttin siirto • lapsilukko • Vieras verkosto - erillinen ja turvallinen verkosto vieraille • DHCP asiakaslista • VPN-verkostot: Open VPN, PPTP VPN • SSID peitto • IPv6 mukautuvuus • Tasainen siirto HD laadussa - IGMP Proxy/Snooping, Bridge VLAN, Tag VLAN toimnnoissa, jotka liittyvät optimaaliseen IPTV siirtoon 	...
Verkkoliitäntä	...	...	10/100 Base-T (RJ-45), Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n
Sallittu suhteellinen kosteustaso	10 % ... 90 % (ei lauhduttava)	10 % ... 90 % (ei lauhduttava)	...

Matkapuhelin tuki	...	...	Portti nro.: 80 tai pääsy cloud-palvelun kautta • Android: Ilmainen sovellutus BitVision • iOS (iPhone): Ilmainen sovellutus BitVision
Oletus IP osoite	...	...	192.168.1.88
Tehtaan asentama hallinnoijan käyttäjä/salasana	...	...	admin / admin
PC asiakkaan pääsyportit	...	...	80
Verkkoselaimen pääsyportit	...	...	80 80
Mobiili asiakkaan pääsyportit	...	...	80
ONVIF portti	...	...	80
RTSP URL	...	...	rtsp://user:password@ip_address:80/0 - Päävirta rtsp://user:password@ip_address:80/1 - Alavirta rtsp://user:password@ip_address:80/2 - Alavirtaus 2
Muistikortin aukko	...	...	Micro SD muistikortit jopa 128GB tuella (mahdollinen paikallinen tallennus)
Valitut ominaisuudet	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi Module - IEEE 802.11 b/g/n, Toimintapiiri : 50 m (avoin alue) • D-WDR - Laaja dynaaminen alue • F-DNR (Huurunpoisto) - Saostumisesta johtuvan kuvamelun vähennys • BLC - Takavalon korvaus • Sisäänrakennettu ingrapuna-valaisin mahdollistaa yömonitoroinnin • ICR - Siirrettävä Infrapunasuodatin • Terävyys - terävämmät kuvan luonnokset • Liikeentunnistus • Muunneltavat yksityisyysvyöhykkeet • Mahdollisuus erottelukyvyn, laadun ja bittinopeuden muuttamiseksi
Virta	5 V DC / 0.6 A (virransovitin mukana)	12 V DC / 1.5 A (virransovitin mukana)	12 V DC / 370 mA
Virrankulutus	...	...	≤ 4.5 W
Paino	0.15 kg	0.23 kg	0.3 kg
Koot	168 x 115 x 34 mm	120 x 120 x 28 mm	Ø 73 x 155 mm
Työ lämpötila	0 °C ... 40 °C	0 °C ... 40 °C	-20 ... 60 °C

Tuetut kielet	...	...	Puola, Englanti, Bulgarianlainen, Tseki, Ranska, Espanja, Hollantilainen, Saksa, Portugalilainen, Venäjäläinen, Turkkilainen, Italia
Valmistaja / Merkki	TP-LINK / MERCUSYS	TP-LINK	APTI
Takuu	2 vuotta	3 vuotta	2 vuotta