

Uzman Datalink Çözümleri

2026

TURLink

Havada, Karada, Denizde; Kesintisiz
Güvenli Haberleşme



Ürün Kataloğu

@turlink

www.turlink.com.tr

TURLink

İletişim Mesafesi

Geniş Çalışma Frekansı

Gelişmiş Özellikler

Güçlü İletim Gücü

Video/Data

Yerli Üretim



İletişim Mesafesi 200KM'e Kadar (LOS)

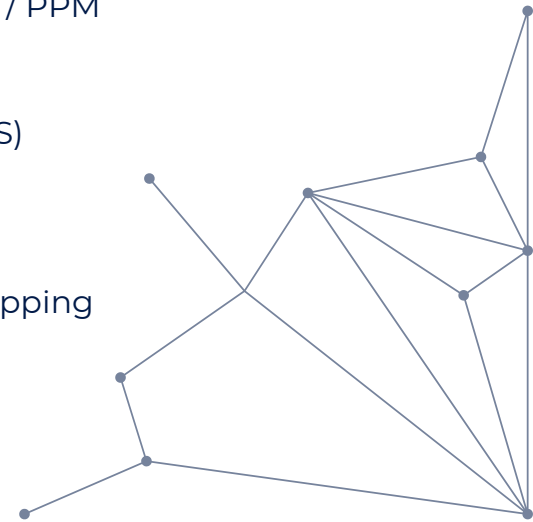
Çalışma Frekansı 900MHz/1.4Ghz/2.4GHz/5.8GHz/Özelleştirilebilir

Video/Data Arayüzü ETH / HDMI / AV / SDI/ Serial /S.Bus / PPM

Uygulamalar Point 2 Point Point 2 Multi Point /
Multi Point Switching / Relay (NLOS)

Özellikler Otomatik Geri Bağlanma
Anten Anahtarlama
Adaptif Modülasyon ve Frekans Hopping
Operasyon

İletim Gücü 0.5W / 1W / 2W / 5W / 10W



SAV D0214



Ürün Özellikleri

- İletim çeşitliliği ve dinamik anten anahtarlama
- Uyarlanabilir modülasyon ve kodlama şeması
- Düşük seviyeli yeniden iletim ve uyarlanabilir frekans atlaması
- Aşırı hafif, son derece kompakt ve yüksek güçlü

İletişim Mesafesi



• 50 KM

• 100 KM

Ürün Parametreleri

Frekans 1.4 GHz

Bant Genişliği 10 Mhz

İletim Gücü 33 dBm

Modülasyon OFDM

Veri Hızı 2 Mbps - 10 Mbps (İndirme); 600 Kbps (Yükleme)

Şifreleme AES256

Arayüzler Ethernet*3, Serial*2, S.BUS*2, PPM*1, Power*1

Ağırlık 198g

Çalışma Gerilimi DC 18-26V

Ürün Ölçüleri 92.5x70.3x25 mm

Çalışma Sıcaklıkları -40 °C - 60 °C





SAV D0514



Ürün Özellikleri

- İletim çeşitliliği ve dinamik anten anahtarlama
- Uyarlanabilir modülasyon ve kodlama şeması
- Düşük seviyeli yeniden iletim ve uyarlanabilir frekans atlaması
- FPGA üzerinde AES 256 şifreleme

İletişim Mesafesi



- 150 KM

Ürün Parametreleri

Frekans 1.4 GHz

Bant Genişliği 10 Mhz

İletim Gücü 37 dBm

Modülasyon OFDM

Veri Hızı 2 Mbps - 10 Mbps (İndirme); 600 Kbps (Yükleme)

Şifreleme AES256

Arayüzler Ethernet*3, Serial*2, S.BUS*2, PPM*1, Power*1

Ağırlık 668g

Çalışma Gerilimi DC 18-26V

Ürün Ölçüleri 176x139.3x27.8 mm

Çalışma Sıcaklıkları -40 °C - 60 °C



SAV D1014



Ürün Özellikleri

- İletim çeşitliliği ve dinamik anten anahtarlama
- Uyarlanabilir modülasyon ve kodlama şeması
- Düşük seviyeli yeniden iletim ve uyarlanabilir frekans atlaması
- FPGA üzerinde AES 256 şifreleme

İletişim Mesafesi



- 200 KM

Ürün Parametreleri

Frekans 1.4 GHz

Bant Genişliği 10 Mhz

İletim Gücü 40 dBm

Modülasyon OFDM

Veri Hızı 2 Mbps - 10 Mbps (İndirme); 600 Kbps (Yükleme)

Şifreleme AES256

Arayüzler Ethernet*3, Serial*2, S.BUS*2, PPM*1, Power*1

Ağırlık 668g

Çalışma Gerilimi DC 18-26V

Ürün Ölçüleri 176x139.3x27.8 mm

Çalışma Sıcaklıkları -40 °C - 60 °C





SAV D1024



Ürün Özellikleri

- İletim çeşitliliği ve dinamik anten anahtarlama
- Uyarlanabilir modülasyon ve kodlama şeması
- Düşük seviyeli yeniden iletim ve uyarlanabilir frekans atlaması
- FPGA üzerinde AES 256 şifreleme

İletişim Mesafesi



- 150 KM

Ürün Parametreleri

Frekans 2.4 GHz

Bant Genişliği 10 Mhz

İletim Gücü 40 dBm

Modülasyon OFDM

Veri Hızı 2 Mbps - 10 Mbps (İndirme); 600 Kbps (Yükleme)

Şifreleme AES256

Arayüzler Ethernet*3, Serial*2, S.BUS*2, PPM*1, Power*1

Ağırlık 668g

Çalışma Gerilimi DC 18-26V

Ürün Ölçüleri 176x139.3x27.8 mm

Çalışma Sıcaklıkları -40 °C - 60 °C





SAV DUAL



Ürün Özellikleri

- İletim çeşitliliği ve dinamik anten anahtarlama
- Uyarlanabilir modülasyon ve kodlama şeması
- Düşük seviyeli yeniden iletim ve uyarlanabilir frekans atlama
- FPGA üzerinde AES 256 şifreleme

İletişim Mesafesi



- 10 KM

Ürün Parametreleri

Frekans	2.4 GHz / 5.8GHz
Bant Genişliği	10 Mhz
İletim Güçü	26 dBm @ 2.4 GHz; 24dBm @ 5.8 GHz
Modülasyon	OFDM
Veri Hızı	2 Mbps - 10 Mbps (İndirme); 600 Kbps (Yükleme)
Şifreleme	AES256
Arayüzler	Ethernet*1, Serial*2, S.BUS*2, PPM*1, Power*1
Ağırlık	78g
Çalışma Gerilimi	DC 9-26V
Ürün Ölçüleri	47x72x21 mm
Çalışma Sıcaklıkları	-40 °C - 60 °C



SAV ADV



Ürün Özellikleri

- Girişim önleme ve tahribat önleme
- Düşük seviyeli yeniden iletim ve uyarlanabilir frekans atlaması
- Çoklu bağlantı noktalı ile esnek ağ (Bağlantı Noktası Sayısı > 64)

İletişim Mesafesi



- 30 KM

Ürün Parametreleri

Frekans 1428 ~ 1448 MHz

Bant Genişliği 5/10/20 Mhz

İletim Gücü 33 dBm

Modulasyon COFDM

Veri Hızı 90 Mbps @20Mhz

Şifreleme AES128/AES256

Arayüzler SMA-K X 2, J30J (Power, ETH, Serial, TTL)

Ağırlık 250g

Çalışma Gerilimi DC 15 - 36V

Ürün Ölçüleri 90.8x65x26.5 mm

Çalışma Sıcaklıkları -30 °C - 65 °C





SAV ADV Lite



Ürün Özellikleri

- Girişim önleme ve tahribat önleme
- Düşük seviyeli yeniden iletim ve uyarlanabilir frekans atlaması
- Çoklu bağlantı noktalı ile esnek ağ (48 Bağlantı Noktası)

Ürün Parametreleri

Frekans 2412 ~ 2462 MHz

Bant Genişliği 5/10/20 Mhz

İletim Güçü 2x0.5W

Modulasyon OFDM

Veri Hızı 80 Mbps

Şifreleme DES56/AES256(Opsiyonel)

Arayüzler Power, ETH, TTL

Ağırlık 52g

Çalışma Gerilimi DC 9 - 48V

Ürün Ölçüleri 70.55x55.2x11.62 mm

Çalışma Sıcaklıkları -20 °C - 65 °C



SAV ADV0114



Ürün Özellikleri

- Girişim önleme ve tahribat önleme
- Düşük seviyeli yeniden iletim ve uyarlanabilir frekans atlaması
- Çoklu bağlantı noktalı ile esnek ağ

İletişim Mesafesi



- 10 KM

Ürün Parametreleri

Frekans 1350 ~ 1450 MHz

Bant Genişliği 1.25/2.5/5/10/20 Mhz

İletim Güçü 2x0.5W

Modulasyon COFDM

Veri Hızı 28 Mbps @10Mhz, 47 Mbps @20Mhz

Şifreleme DES56/AES256 (Opsiyonel)

Arayüzler MMCX *2, Power*1 , ETH*1, Serial(RS232*2, TTL *1), S.Bus*1

Ağırlık 91g

Çalışma Gerilimi DC 7- 30V

Ürün Ölçüleri 57..5x55x16 mm

Node ve Hop Sayısı 64 Node - 1/2/3/4 ve sınırsız Hop



SAV ADV0214



Ürün Özellikleri

- Girişim önleme ve tahribat önleme
- Düşük seviyeli yeniden iletim ve uyarlanabilir frekans atlaması
- Çoklu bağlantı noktalı ile esnek ağ

İletişim Mesafesi



- 20 KM

Ürün Parametreleri

Frekans	1350 ~ 1450 MHz
Bant Genişliği	1.25/2.5/5/10/20 Mhz
İletim Güçü	2x1W
Modulasyon	COFDM
Veri Hızı	28 Mbps @10Mhz, 47 Mbps @20Mhz
Şifreleme	DES56/AES256 (Opsiyonel)
Arayüzler	SMA-K X 2, J30J (Power*1, ETH*2, Serial, TTL)
Ağırlık	318g
Çalışma Gerilimi	DC 18 - 27V
Ürün Ölçüleri	135.15x84.30x20 mm
Node ve Hop Sayısı	64 Node - 1/2/3/4 ve sınırsız Hop



SAV ADV0814



Ürün Özellikleri

- Girişim önleme ve tahribat önleme
- Düşük seviyeli yeniden iletim ve uyarlanabilir frekans atlaması
- Çoklu bağlantı noktalı ile esnek ağ (Bağlantı Noktası Sayısı > 64)

İletişim Mesafesi



- 50 KM

Ürün Parametreleri

Frekans	1350 ~ 1450 MHz
Bant Genişliği	1.25/2.5/5/10/20 Mhz
İletim Güçü	2x4W
Modulasyon	COFDM
Veri Hızı	28 Mbps @10Mhz, 47 Mbps @20Mhz
Şifreleme	DES56/AES256 (Opsiyonel)
Arayüzler	SMA-K X 2, J30J (Power, ETH, Serial, TTL)
Ağırlık	450g
Çalışma Gerilimi	DC 18 - 30V
Ürün Ölçüleri	142.05x93.3x24 mm
Node ve Hop Sayısı	64 Node - 1/2/3/4 ve sınırsız Hop



SAV ADV2014



Ürün Özellikleri

- Girişim önleme ve tahribat önleme
- Düşük seviyeli yeniden iletim ve uyarlanabilir frekans atlaması
- Çoklu bağlantı noktalı ile esnek ağ (Bağlantı Noktası Sayısı > 64)

İletişim Mesafesi



- 200 KM

Ürün Parametreleri

Frekans	1350 ~ 1450 MHz
Bant Genişliği	1.25/2.5/5/10/20 Mhz
İletim Güçü	2x10W
Modulasyon	COFDM
Veri Hızı	28 Mbps @10Mhz, 47 Mbps @20Mhz
Şifreleme	DES56/AES256 (Opsiyonel)
Arayüzler	SMA-K X 2, J30J (Power, ETH, Serial, TTL)
Ağırlık	742g
Çalışma Gerilimi	DC 21 - 27V
Ürün Ölçüleri	217.42x109.3x29.5 mm
Node ve Hop Sayısı	64 Node - 1/2/3/4 ve sınırsız Hop



SAV QB0524



Ürün Özellikleri

- İletim çeşitliliği ve dinamik anten anahtarlama
- Uyarlanabilir modülasyon ve kodlama şeması
- Düşük seviyeli yeniden iletim ve uyarlanabilir frekans atlaması
- FPGA üzerinde AES 256 şifreleme

İletişim Mesafesi



- 10 KM

Ürün Parametreleri

Frekans 2025 -2110MHz / 2200-2290MHz / 2300-2400MHz / 2400-2500 MHz

Bant Genişliği 10MHz

İletim Gücü 27dBm

Modülasyon OFDM

Veri Hızı 2Mbps ~ 8Mbps (Yükleme), 600 Kbps (İndirme)

Şifreleme DES56/AES256 (Opsiyonel)

Arayüzler Power, ETH, TTL, S.Bus

Ağırlık 80g

Çalışma Gerilimi DC 9 - 26V

Ürün Ölçüleri 71x40x23 mm

Çalışma Sıcaklıkları -40 °C - 60 °C





SAV QB0224



Ürün Özellikleri

- İletim çeşitliliği ve dinamik anten anahtarlama
- Uyarlanabilir modülasyon ve kodlama şeması
- Düşük seviyeli yeniden iletim ve uyarlanabilir frekans atlaması
- FPGA üzerinde AES 256 şifreleme

İletişim Mesafesi



- 50 KM

Ürün Parametreleri

Frekans 2025 -2110MHz / 2200-2290MHz / 2300-2400MHz / 2400-2500 MHz

Bant Genişliği 10/20MHz

İletim Gücü 33dBm

Modülasyon OFDM

Veri Hızı Mak. 15Mbps

Şifreleme DES56/AES256 (Opsiyonel)

Arayüzler Power*1, ETH*1, TTL*2, S.Bus*2

Ağırlık 168g

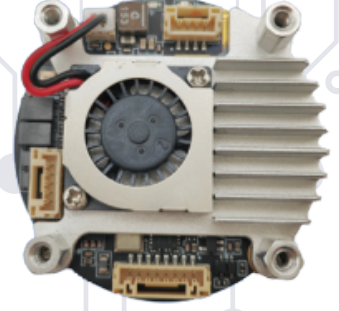
Çalışma Gerilimi DC 12- 26V

Ürün Ölçüleri 85x44x40 mm

Çalışma Sıcaklıkları -40 °C - 60 °C



SAV Mini



Ürün Özellikleri

- İletim çeşitliliği ve dinamik anten anahtarlama
- Uyarlanabilir modülasyon ve kodlama şeması
- Düşük seviyeli yeniden iletim ve uyarlanabilir frekans atlama
- FPGA üzerinde AES 256 şifreleme

İletişim Mesafesi



- 7 ~ 15 KM

Ürün Parametreleri

Frekans	1.4 GHz
Bant Genişliği	10 Mhz
İletim Güçü	27 dBm
Modülasyon	OFDM
Veri Hızı	2 Mbps ~ 10 Mbps
Şifreleme	AES256
Arayüzler	Ethernet, TTL*2, S.BUS*1
Ağırlık	25g
Çalışma Gerilimi	DC 9 - 26V
Ürün Ölçüleri	Ø 49x13 mm
Çalışma Sıcaklıkları	-40 °C - 60 °C





SAV A5900



Ürün Özellikleri

- 1 saniye içinde hızlı bağlantı
- End-to-end iletişim gecikmesi 2ms
- Geniş giriş gerilim aralığı DC 9V - 28V
- Hafif ve kompakt yapı

İletişim Mesafesi



- 10 ~ 20 KM

Ürün Parametreleri

Frekans 902 - 928 MHz / 840 MHz

Bağlantı PTP, PTMP, MESH

İletim Gücü 27 dBm (500 mW)

Anten Arayüzü SMA-F

Veri Hızı Max. 740kbps@1MHz, 370kbps@500KHz, 185kbps@250KHz, 92Kbps@125KHz

Alıcı Hassasiyeti -114dBm@125KHz, -111dBm@250KHz, -108dBm@500KHz, -105dBm@1MHz

Arayüzler MX3.0 43645, Serial (RS232 ya da TTL)

Ağırlık 75g

Çalışma Gerilimi DC 9 - 28V

Ürün Ölçüleri 88x45x18.7 mm

Çalışma Sıcaklıkları -40 °C - 85 °C





SAV A20900



Ürün Özellikleri

- 1 saniye içinde hızlı bağlantı
- End-to-end iletişim gecikmesi 2ms
- Geniş giriş gerilim aralığı DC 15V - 28V
- Üstün iletişim mesafesi

İletişim Mesafesi



- 100 ~ 200 KM

Ürün Parametreleri

Frekans 902 - 928 MHz / 840 MHz

Bağlantı PTP, PTMP, MESH

İletim Gücü 43 dBm (20 W)

Anten Arayüzü SMA

Veri Hızı Max. 740kbps@1MHz, 370kbps@500KHz, 185kbps@250KHz, 92Kbps@125KHz

Alıcı Hassasiyeti -114dBm@125KHz, -111dBm@250KHz, -108dBm@500KHz, -105dBm@1MHz

Arayüzler J30J-15P, Serial (RS232 ya da TTL)

Ağırlık 136g

Çalışma Gerilimi DC 15 - 28V

Ürün Ölçüleri 105x60x20 mm

Çalışma Sıcaklıkları -40 °C - 85 °C





SAV RC5



Ürün Özellikleri

- Gün ışığında okunabilen, yüksek hassasiyetli, çoklu dokunmatik ekran
- Video/telemetry/RC ile TDD çift yönlü bağlantı
- Düşük seviyeli yeniden iletim ve adaptif frekans atlama

İletişim Mesafesi



• 10 KM

Ürün Parametreleri

Frekans

2.4 GHz / 5 GHz

İşletim Sistemi

Android 9.0, 2G RAM, 16G Depolama

İletim Gücü

27 dBm (0.5 W)

Kullanım Süresi

6 Saat

Batarya Kapasitesi

7800 mAh

Ekran

5.5" LCD Dokunmatik Ekran

Arayüzler

USB, TF, SIM(RC), ETH*2, TTL*2, S.BUS(air)

Ağırlık

896g(RC), 41g(air)

Çalışma Gerilimi

6S - 16S

Ürün Ölçüleri

210 X 178X75mm (RC) 83X50X 22.5 (air)

Çalışma Sıcaklıkları

-10 °C - 55 °C





SAV RC7



Ürün Özellikleri

- Gün ışığında okunabilen, yüksek hassasiyetli, çoklu dokunmatik ekran
- Video/telemetry/RC ile TDD çift yönlü bağlantı
- Harici olarak erişilebilen çeşitli Ethernet/HDMI/USB bağlantı noktaları

İletişim Mesafesi



• 20+ KM

Ürün Parametreleri

Frekans

2.4 GHz / 5 GHz

İşletim Sistemi

Android 9.0/11.0, 4G RAM, 64G Depolama

İletim Gücü

26dBm@2.4GHz, 24dBm@5GHz

Kullanım Süresi

6 Saat

Batarya Kapasitesi

Li-ion (10400mAh@7.2V)

Ekran

7" 1080P 1000nits LCD Dokunmatik Ekran

Arayüzler

USB*2, micro SD*1, Ethernet*1, HDMI*1

Ağırlık

1350 g

GNSS

GPS+GLONASS+Beidou

Ürün Ölçüleri

292X160X80mm

Çalışma Sıcaklıkları

-20 °C - 55 °C



SAV TRACER1



Ürün Özellikleri

- Küçük boyutlu ve hafif
- Gerçek zamanlı ve yüksek doğrulukta otomatik izleme
- Çok çeşitli uçuş kontrol cihazlarıyla uyumluluk
- 3GHz'e kadar frekans desteklenir

Ürün Parametreleri

Yaw stabilitesi iyileştirme
doğruluğu

<0.5°

Pitch stabilitesi iyileştirme
doğruluğu

<0.1°

Yaw dönüş aralığı

Unlimited /450°

Pitch dönüş aralığı

-15°~135°

Maksimum yatay dönüş hızı

300°/s

Maksimum dikey dönüş hızı

60/s

Maksimum tork

300 N.cm

Ağırlık

2.6 Kg

Giriş voltajı

DC 12V~15V

Arayüz

TTL serial

Çalışma Sıcaklıkları

-20 °C ~ 60 °C

SAV TRACER2



Ürün Özellikleri

- Küçük boyutlu ve hafif
- Gerçek zamanlı ve yüksek doğrulukta otomatik izleme
- Çok çeşitli uçuş kontrol cihazlarıyla uyumluluk
- 3GHz'e kadar frekans desteklenir

Ürün Parametreleri

Yaw stabilitesi iyileştirme
doğruluğu

<0.1°

Pitch stabilitesi iyileştirme
doğruluğu

<0.1°

Yaw dönüş aralığı

Unlimited /450°

Pitch dönüş aralığı

0° ~ 90°

Maksimum yatay dönüş hızı

20°/s

Maksimum dikey dönüş hızı

10/s

Maksimum tork

300 N.cm

Ağırlık

6 Kg

Giriş voltajı

DC 24V

Arayüz

RS 232

Çalışma Sıcaklıkları

-20 °C ~ 60 °C



info@turlink.com.tr



www.turlink.com.tr



Hab Osb Mah. Uzay Ve Havacılık Osb Küme Evleri No: 62/2
Kahramankazan / Ankara

