

Uzman Datalink Çözümleri ■

2025

# 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



TURLINK

İletişim Mesafesi 200KM'e Kadar (LOS)

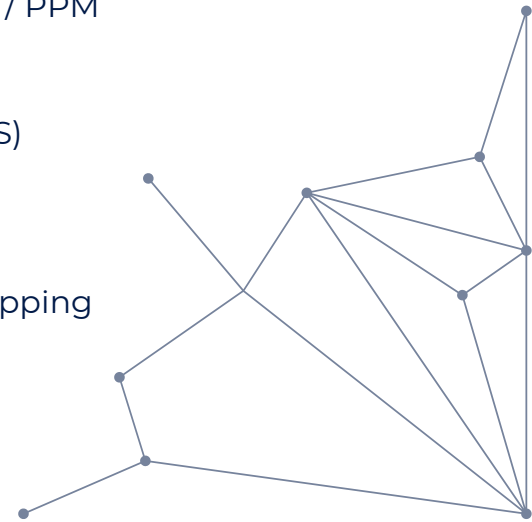
Çalışma Frekansı 900MHz/1.4Ghz/2.4GHz/5.8GHz/Özelleştirilebilir

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 atlama
- Aşırı hafif, son derece kompakt ve yüksek güçlü

## İletişim Mesafesi



• 50 KM

• 100 KM

## Ürün Parametreleri

Frekans 1.4 GHz

Bant Geniřlięi 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 atlama
- FPGA üzerinde AES 256 şifreleme

## İletişim Mesafesi



• 150 KM

## Ürün Parametreleri

Frekans 1.4 GHz

Bant Geniřlięi 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 atlama
- FPGA üzerinde AES 256 şifreleme

## İletişim Mesafesi



- 200 KM

## Ürün Parametreleri

Frekans	1.4 GHz
Bant Geniřlięi	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 atlama
- FPGA üzerinde AES 256 şifreleme

## İletişim Mesafesi



- 150 KM

## Ürün Parametreleri

Frekans	2.4 GHz
Bant Geniřlięi	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 atlaması
- FPGA üzerinde AES 256 şifreleme

## İletişim Mesafesi



- 10 KM

## Ürün Parametreleri

Frekans	2.4 GHz / 5.8GHz
Bant Geniřlięi	10 Mhz
İletim Gücü	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 atlama
- Çoklu bağlantı noktalı ile esnek ağ (Bağlantı Noktası Sayısı > 64)

## İletişim Mesafesi



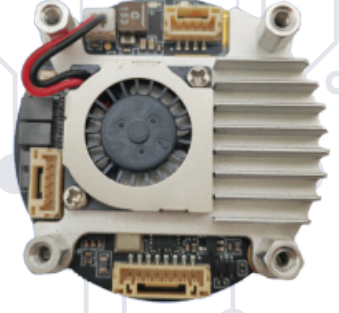
- 30 KM

## Ürün Parametreleri

Frekans	1428 ~ 1448 MHz
Bant Geniřlięi	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 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 Geniřlięi	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/telemetri/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/telemetri/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

