

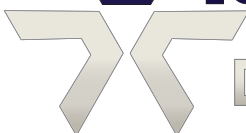
Sikker trådløs forlengelse av din nettverkskabel

SECLink mkII



**Neste generasjon med
100Mbit/s full duplex**

VICON
NORWAY



Din CCTV partner



SEClink mkll - Punkt-til-multipunkt trådløs Ethernet med 100Mbit/s

SEClink mkll er neste generasjons teknologi benyttet i det populære SEClink-konseptet; en trådløs byggekloss for bruk i applikasjoner hvor det er vanskelig eller kostbart å benytte en kabelbundet forbindelse. Ved bruk av MIMO (multiple input multiple output) teknologi oppnås en båndbredde som kan sammenliknes med det som gis over standard Fast Ethernet (100Mbit/s full duplex). Med en enkel forklaring kan SEClink sees på som en trådløs forlengelse av en Fast Ethernet nettverksforbindelse. SEClink mkll er bakoverkompatibel med forrige generasjons SEClink.

En SEClink forbindelse består av en basestasjon samt én eller flere klienter konfigurert i bridge modus. Disse leveres ferdig konfigurert og krever derfor ingen programmering for å benyttes. Dette er ren "plug and play" for enhver applikasjon (kameraovervåkning, adgangskontroll eller annen nettverkstrafikk) som krever inntil 100Mbit/s full duplex kommunikasjon.

Kommunikasjonen foregår i det ulisensierte 5GHz-båndet, og enhetene har integrerte retningsbestemte antenner med 20-30° spredning med inntil 5km rekkevidde. Det benyttes én vertikal og én horisontalpolarisert antenne i hver SEClink. For sikring av dataene som overføres mellom enhetene benyttes WPA2 med 128-bits AES kryptering. Dette er en bransjestandard og gir svært god sikkerhet av informasjonen i nettverket.

Oppnådd forbindelse mellom base og klienter kan enkelt verifiseres gjennom et brukervennlig webgrensesnitt.

Strømforsyning og montasje

SEClink-enhetene strømforsynes gjennom standard 802.3af PoE (Power-over-Ethernet) og behøver derfor kun tilkobling av nettverkskabelen for data og strømtilførsel.

Ved bruk av den medfølgende 3-aksebraketten kan enhetene ved montasje enkelt vri og tiltes til den optimale posisjon.



WITELDOM NITRO II	STATUS	BASIC WIRELESS	BASIC NETWORK	ADVANCED WIRELESS	ADVANCED NETWORK	SERVICES	SYSTEM
Firmware version : 1.0 (20091112)		Network Mode : router		Host Name : Main		Uptime: 0 Days 16:41:41	
-57 dBm							
SIGNAL HISTORY							
WIRELESS							
Wireless Mode:	Station			MAC:	:65:a5:14		
REMOTE AP SSID :	nitro			REMOTE AP MAC:	:65:29:5A		
Signal Strength:	-57 dBm			Noise level:	-95 dBm		
TX Rate (Mbps):	29Mbps			RX Rate (Mbps):	29Mbps		
Channel Width (MHz):	HT5			Security:	WPA2		
Frequency (MHz):	5765 MHz			Statistics...			
WAN SETTING							
Mode:	pppoe		Link Status:			MTU:	
IP address:	84.247.1		Wan MAC:	:65:a5:14			
Subnet Mask :	255.255.255.255		Primary DNS :	84.247.185.65			
Gateway :	84.247.1		Secondary DNS :	82.148.160.2			
LAN SETTING							
Link Status:	Connected		Lan MAC:	:65:a5:13		Primary DNS :	84.247.1
Ip address:	192.168.168.1		Mode:	static		Secondary DNS :	82.148.1
Subnet Mask :	255.255.255.0		Gateway :			DHCP leases...	

SEClink er utviklet i Norge spesielt for "norske forhold" og leveres i en værfast (IP-66) innkapsling. Spisskompetanse rundt produktet sitter også i Norge.



Støttede frekvenser

UNII-1 (5.180-5.350GHz)

UNII-2 (5.470-5.725GHz) - benyttet som standardfrekvenser (autoskan etter beste frekvens)

UNII-3 (5.725-5.850) - benyttet som standardfrekvenser (autoskan etter beste frekvens)

Modulasjonsteknikker

802.11n med 2x2 MIMO OFDM. Valgbar kanalbredde 2x20MHz (HT40), 20MHz (HT20), 10MHz (HT10) og 5MHz (HT5)

Overføringshastighet

Inntil 300Mbit/s halv dupleks (WLAN), inntil 100Mbit/s full dupleks (LAN)

Tredjepartsstøtte

Kompatibelt med tredjepartsutstyr som benytter standardene; 802.11n eller 802.11a.

Bakoverkompatibilitet

Støtte for bruk med forrige generasjons SECLink-komponenter. Kan derfor erstatte komponenter i tidligere leverte løsninger.

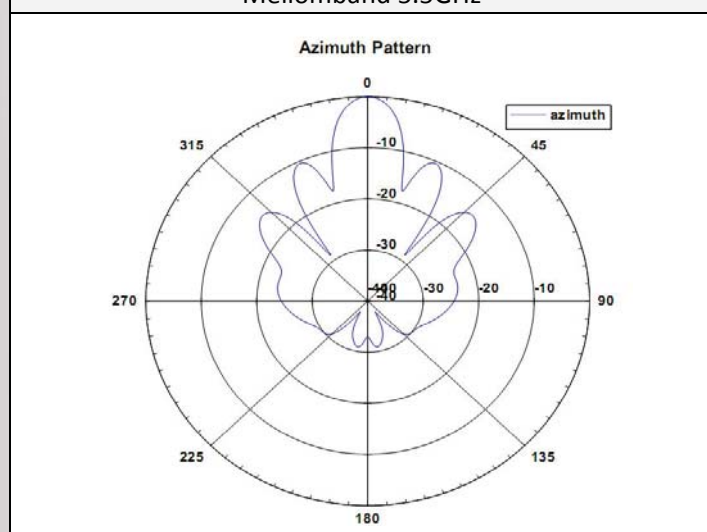
Spesifikasjoner

Enhetsstørrelse	220 x 220 x 70 (mm)
Vekt	2 kg
Integrert antenne	18dBi dual polarity 5GHz wide band (5.150-5.850GHz) - 260x260mm, lineær (V&H) polarisering & 20°-30° spredning.
Radiomodus	Bridge
Eksterne tilkoblinger	Værfast RJ45, 2xN-type for eksterne antenner - V&H (basestasjon)
Innkapslingsmateriale	Aluminium chassis og syrefast skruer
Varmeutvikling	Max. 20W
Montasje	Vegg og stolpe (30-50 mm Ø)
Temperaturområde	-20°C til +70°C
Tetthetsgrad	IP66/67
Vindbestandighet	100 km/t
Strømforsyning	48VDC PoE (802.3af) @15.4W - inntil 80m kabel. Kabeltype CAT5e eller bedre

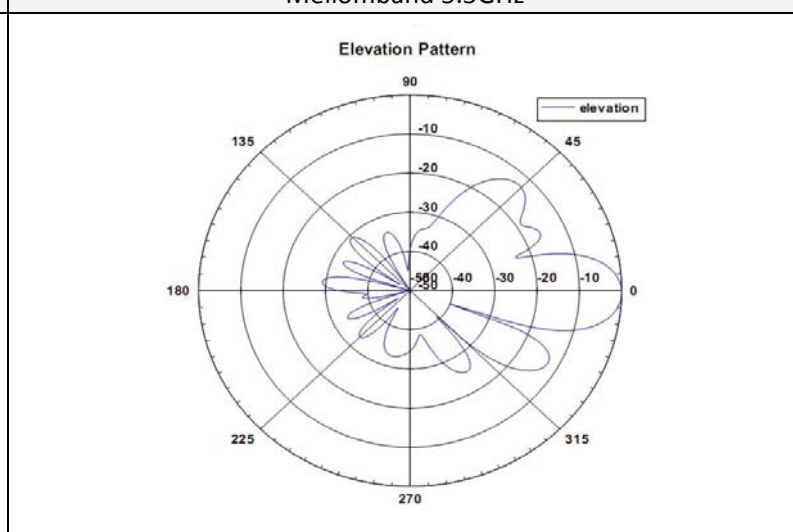
Artikkelnummer

SECLINK-II-CLIENT	SECLink mkII klient med innebygd antenne. Inkl. 3-aksebrakett for vegg/stolpe og 802.3af PoE-injektor
SECLINK-II-BASE-EXT	SECLink mkII base med innebygd antenne og 2xN-konnektorer for tilkobling av eksterne antenner. Inkl. 3-aksebrakett for vegg/stolpe og 802.3af PoE-injektor
OMNI-ANT-DP	Dual polarity (V&H) rundstrålede antenne. 2xN-type konnektorer. Leveres med 2x1.5m lowloss kabel

Horisontalt strålingsmønster
Mellombånd 5.5GHz



Vertikalt strålingsmønster
Mellombånd 5.5GHz



Kontakt oss

Vicon Norway A/S

- Besøksadresse: Munkerudtunet 10, 1164 OSLO
- Telefon: +47 22 741 001
- Fax: +47 22 288 501
- Email: itv@vicon.no

Kontakt din forhandler

Ta kontakt med oss for priser på utstyr eller demonstrasjon av våre produkter, eller dersom det er behov for hjelp til prosjektering av ITV-anlegg.

Om Vicon

Vicon Norway A/S er en uavhengig leverandør av ITV-løsninger til installatører og systemintegratører, og har eksistert på det norske markedet siden 1987. Firmaet har høy kompetanse innen analoge- og nettverksbaserte løsninger, og er ansett som en av de fremste innen denne bransjen.

Grunnlegger og daglig leder av firmaet, Tore Andersen, har mer enn 30 års erfaring innen ITV. Vicon Norway A/S representerer en rekke anerkjente leverandører som er nøye selektert ut fra våre strenge krav til kvalitet og pålitelighet. Våre løsninger og produkter er spesielt utvalgt og testet sammen for å sikre en optimal løsning.

En av våre viktigste arbeidsoppgaver er å veilede våre partnere i å velge de rette produktene for å oppnå et best mulig resultat for sluttbrukeren av systemet. Vi prosjekterer alt fra små ITV-anlegg for butikker og høyt profilerte privatpersoner, til storskala løsninger på hundrevis av kameraer for større bedrifter, veiprosjekter, havner, flyplasser, skip, fengsler og det offentlige.

www.vicon.no

www.dincctvpartner.no

www.vicon.no

www.dincctvpartner.no

