

## WiFi High Density Accesspoints



XD2-230

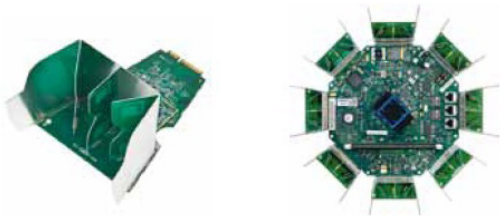
### Beschrijving

Deze draadloze Array eenheden zijn de eerste modulaire WiFi producten in hun soort. Ze worden gekenmerkt door mogelijkheden van bijwerking, een uitstekende schaalbaarheid, hoge prestaties, en een geïntegreerde veiligheid. Zij bestaan uit modulaire, "multi-state" geïntegreerde toegangspunten (2,4 GHz en 5 GHz) met krachtige directionele antennes, een draadloze controller, een multi-gigabit switch, een firewall, een bedreigingsensor (threat sensor) en een spectrum analyzer in één enkele modulaire behuizing. Hun volledig modulaire constructie en een software die kan aangestuurd worden via een webinterface laten een uiterst flexibel gebruik toe van de Array eenheden en een geavanceerde fijnafstelling voor elk operationeel scenario.

Een Array geheel omvat:

- een WiFi Array eenheid, met een keuze van 2 tot maximaal 16 geïntegreerde toegangspunten, afhankelijk van de configuratie, met tot 1.3 Gbit/s
- een geïntegreerde WiFi-controller
- een standard bevestigingsset voor plafondmontage
- een besturingssysteem Array OS met inbegrip van een software voor analyse en controle
- optioneel: Premium ondersteuning voor hardware en software

Dank zij het modulaire ontwerp van de WLAN portfolio, zijn de WiFi-Array eenheden reeds voorbereid op de toekomstige WiFi standaarden, en bieden aldus een goede bescherming van investering.



### Toepassing

De Xirrus WiFi Array eenheden zijn voornamelijk ontworpen voor draadloze netwerken met een hoge gebruikersdichtheid, een grote waai-er aan apparaten en/of vereisten van hoge bandbreedte (bijvoorbeeld voor video-toepassingen).

## Algemene eigenschappen

Luchtvochtigheid	0 - 0,9 %
Management interfaces	- Command Line - Web Interface - Xirrus Management System (On-premise or Cloud)

## Elektrische eigenschappen

Afscherming	EN 55022, EN 55024
-------------	--------------------

## Versies

Materiaalnummer	Artikel	AP slots	Ingebouwde	Type Radio	Wave 2	Maximale	Array	Maximale	GigE up-	Bluetooth technologie	Geïntegreerde	Geïntegreerde	Externe anten-	An-	Maximaal aantal anten-	Geïntegreerde	Maximaal in-	Ge-	Gewicht [kg]	
103793																				0,91 kg
103639	XR-320	2	2.4 & 5 GHz	2x2	Wave 1	867	AOS-light	1,1	1	No	No	4			256	1 - 1GbE	12,5	Yes	Yes	1 kg
103610	X2-120	2	2.4 & 5 GHz	2x2	Wave 1	867	ingebouwd	1,2	1	No	No	4			512	1 - 1GbE	12,5	Yes	No	0,95 kg
103576	XD2-230	2	2.4 & 5 GHz	3x3	Wave 2	2,6	ingebouwd	3	3,9	1	Yes	Yes	6		480	2 - 1GbE	20	Yes	No	0,9 kg
103617	XD2-240	2	2.4 & 5 GHz	4x4	Wave 2	3,47	ingebouwd	8	6,9		Yes	Yes	8		480	2 - 1GbE	20	Yes	No	0,91 kg
103620	XD4-130	4	2.4 & 5 GHz	3x3	Wave 1	1,3	ingebouwd	5,2	2	No	Yes	12			780	2 - 1GbE	25,5	Yes	No	
103564	XA4-240	4	2.4 & 5 GHz	4x4	Wave 2	3,47	ingebouwd	16	13,88		No	Yes	4	16	960	1 - 2.5 GbE, 1 - GbE	46	Yes		