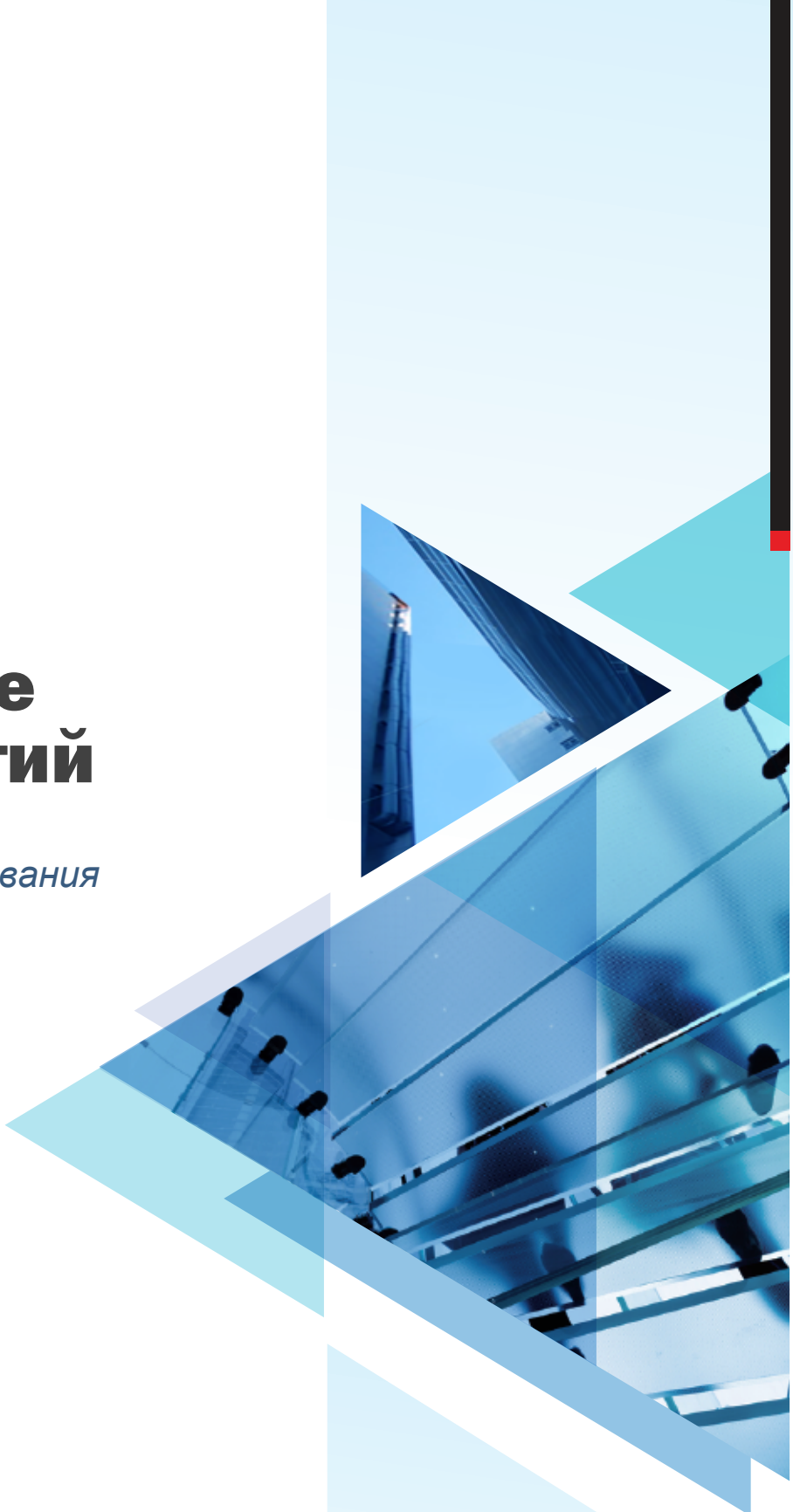


2016

Wi-Fi решение для предприятий

Для интенсивного использования



Серия Edimax Pro это высокопроизводительное, надежное и доступное Wi-Fi решение для современного бизнеса. Производительность, функциональность и удобство – для повседневного использования в условиях предприятия. Новейшие технологии 11ac Wave 2 и 10GbE, мощная защита, гибкость развертывания и управления делают серию Edimax Pro привлекательной для инженерного отдела компаний. Серия создана для SMB окружения, включая офисы, отели, залы для конференций, школы, кампусы, больницы, супермаркеты, кафе и другие объекты, где производительность и безопасность критичны.



reddot design award
winner 2015

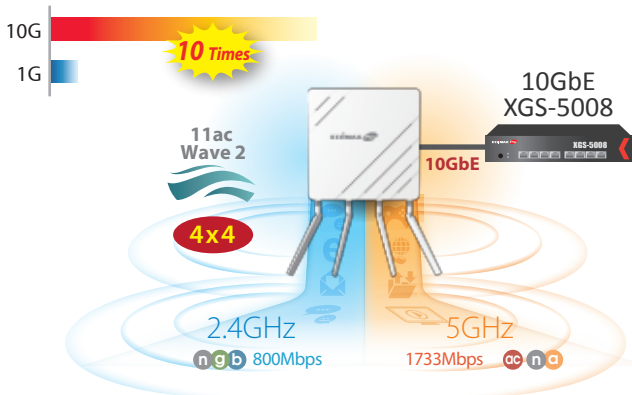


TAIWAN
EXCELLENCE 2016

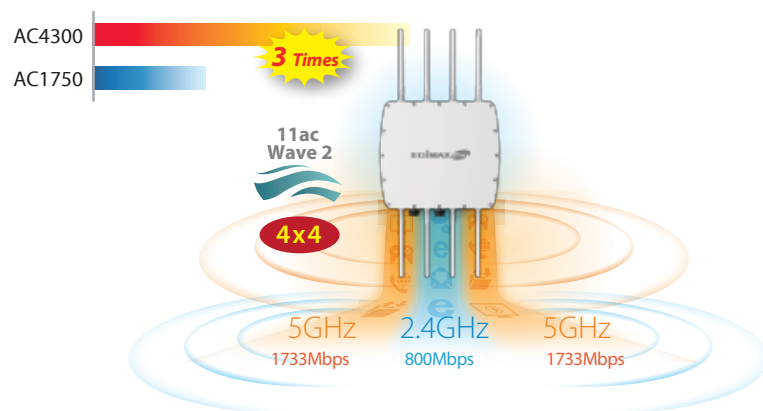
Большая плотность клиентов и высокая производительность благодаря технологиям 11ac Wave 2 и 10 Gigabit Ethernet

Беспроводные технологии IEEE 802.11ac Wave 1/Wave 2 и 1GbE/10GbE порты – это современные требования для связи, такой как распространённая система Bring Your Own Everything (BYOE). Технология Wave 2 увеличивает скорость Wi-Fi связи технологии Wave 1, благодаря расширению канала (80+80 МГц) и пространственному разделению потоков (4x4:4), что позволяет использовать способ связи MU-MIMO (Multi-User MIMO) для увеличения клиентской ёмкости точек доступа. 1GbE или 10GbE Ethernet скорость поддерживает Wi-Fi производительность технологии 11ac Wave 2 (до 4300 Мбит/с) и делает точки доступа серии Edimax Pro идеальными при использовании в местах большой плотности клиентов, даже при использовании ими интенсивных приложений, таких как видео, аудио и голосовых.

1st WAP2600X Внутренняя с 10GbE LAN портом



1st OAP4300 AC4300 внешняя трёхполосная



AP контроллер для SMB/SME

Масштабируйте вашу сеть в соответствии с вашим бизнесом. AP контроллер APC500 может эффективно управлять до 32 удалёнными точками доступа, конфигурировать их, создать мощную, простую в управлении централизованную архитектуру сети. Веб интерфейс централизованного управления, включающий панель управления, карту размещения, статистику трафика и список клиентов, уменьшит временные затраты на поддержку сети, поможет в устранении ошибок и при оптимизации производительности.



Встроенная система управления NMS (Network Management Suite) для малого офиса

Точки доступа серии Edimax Pro имеют встроенную бесплатную систему управления NMS (Network Management Suite) для поддержки линейной архитектуры точек доступа, что даёт возможность централизованного управления группой точек доступа. Система NMS может быть активирована на одной точке доступа и будет поддерживать управление 8/16 точками доступа серии Edimax Pro без дополнительного контроллера, что уменьшает расходы на создание небольшой сети. Сеть точек доступа может быть развернута и настроена в соответствии с вашими требованиями, обеспечив создание мощной сети с широкой функциональностью, которая просто управляется администратором и может быть легко расширена в будущем.

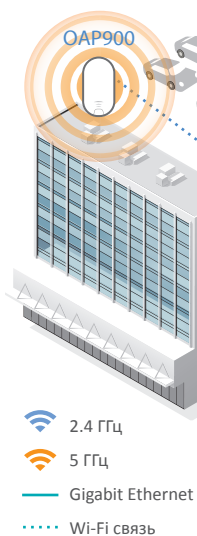
Решение для Предприятия

● VLAN по SSID

● Быстрый роуминг (802.11r/802.11k)

● Гостевой портал авторизации

● Расписание работы беспроводной сети



Интернет

GS-5424PLG
Гигабитный PoE коммутатор

OAP1750

OAP1750

GS-5424PLG
Гигабитный PoE коммутатор

Гостевой портал

Расписание работы
беспроводной сети

SSID=Manager
VLAN=1

5M/3M bps



SSID=Staff
VLAN=2

3M/1M bps



Быстрый роуминг

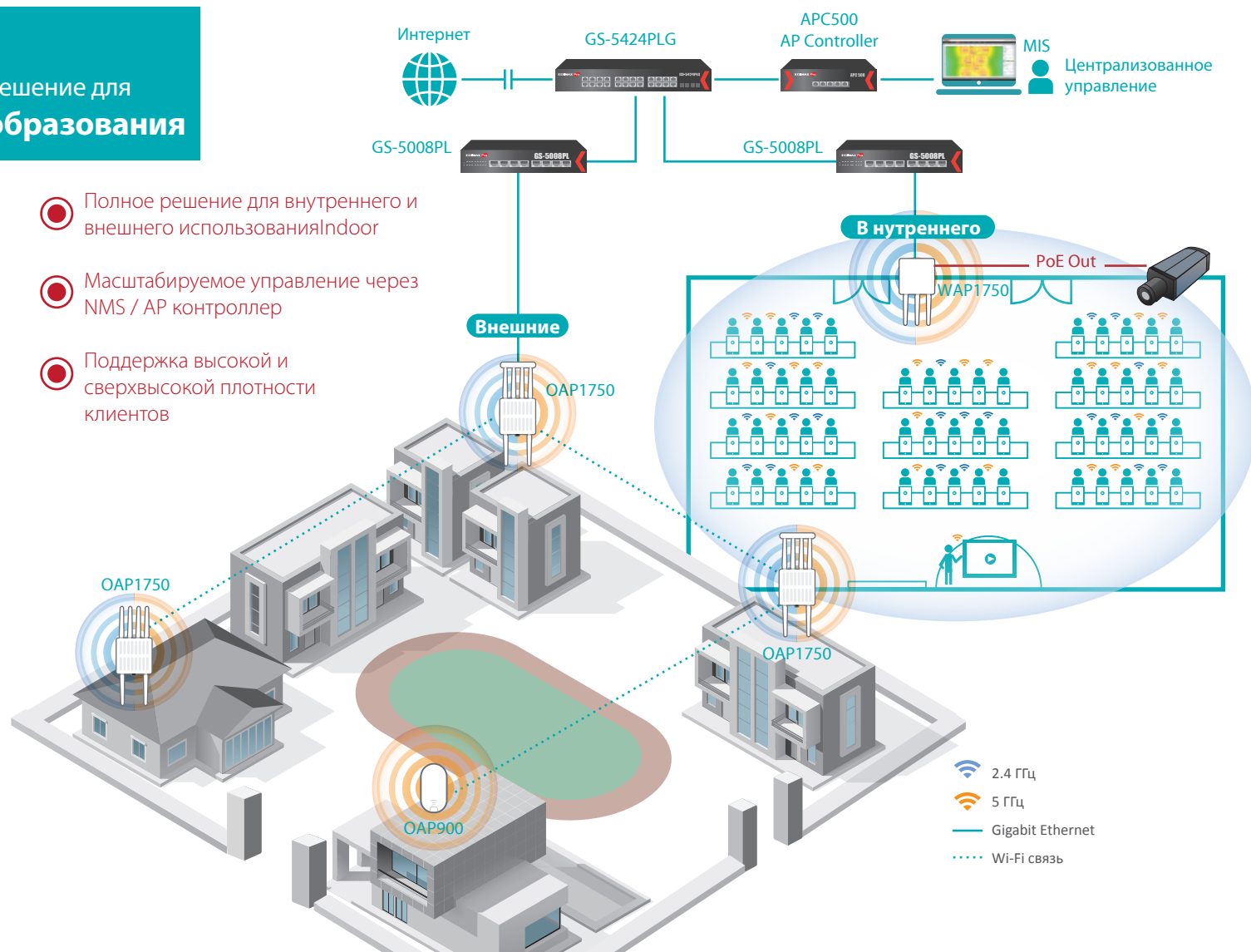
Уровень предприятия
Решение для VoIP
роуминга.
Wi-Fi устройства имеют
бесшовный роуминг
при перемещении
между точками
доступа, без
необходимости
повторного входа.
(802.11r/802.11k)

Решение для образования

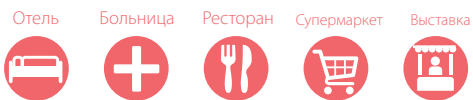
● Полное решение для внутреннего и внешнего использования Indoor

● Масштабируемое управление через NMS / AP контроллер

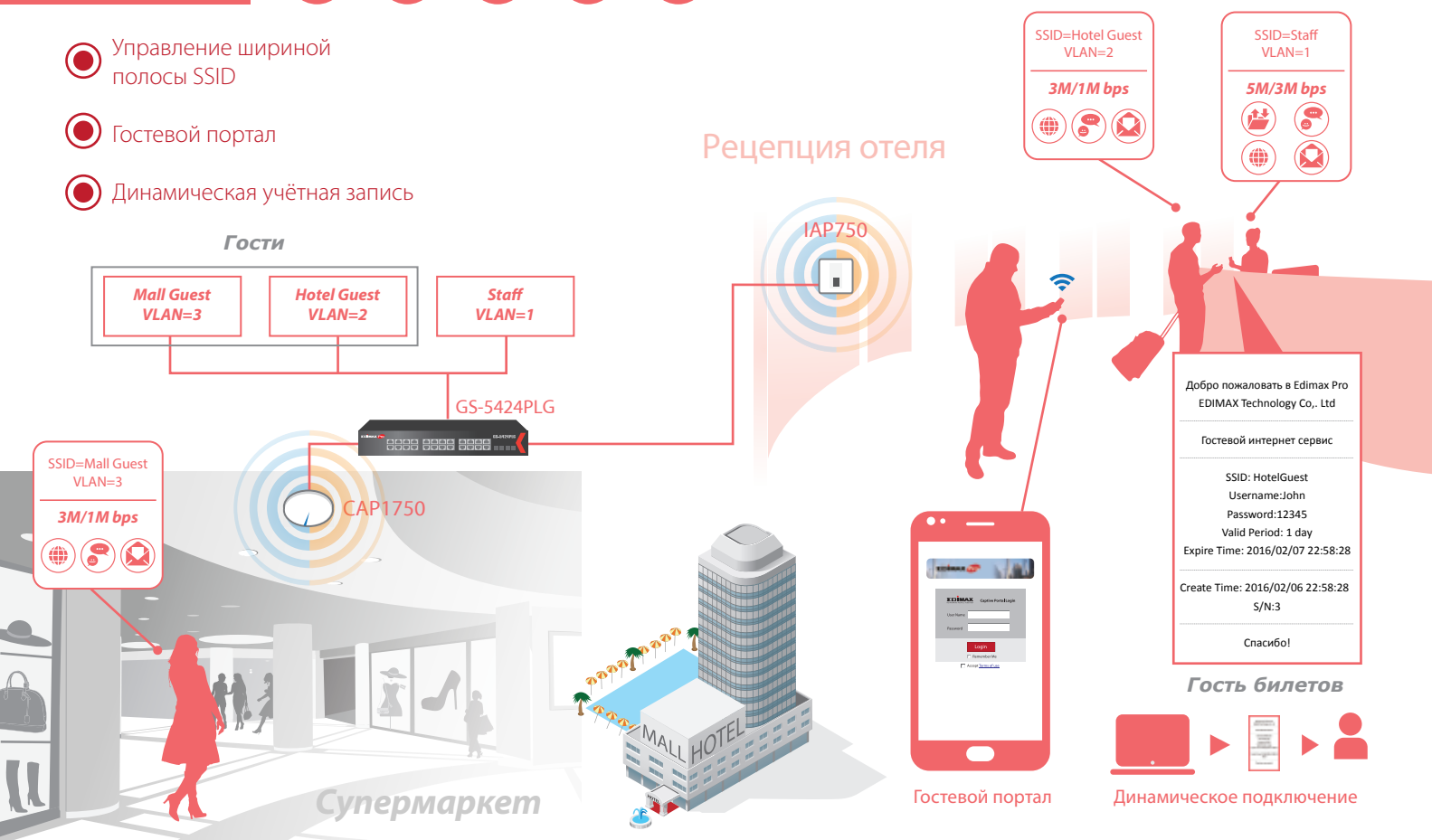
● Поддержка высокой и сверхвысокой плотности клиентов



Решение для Отели

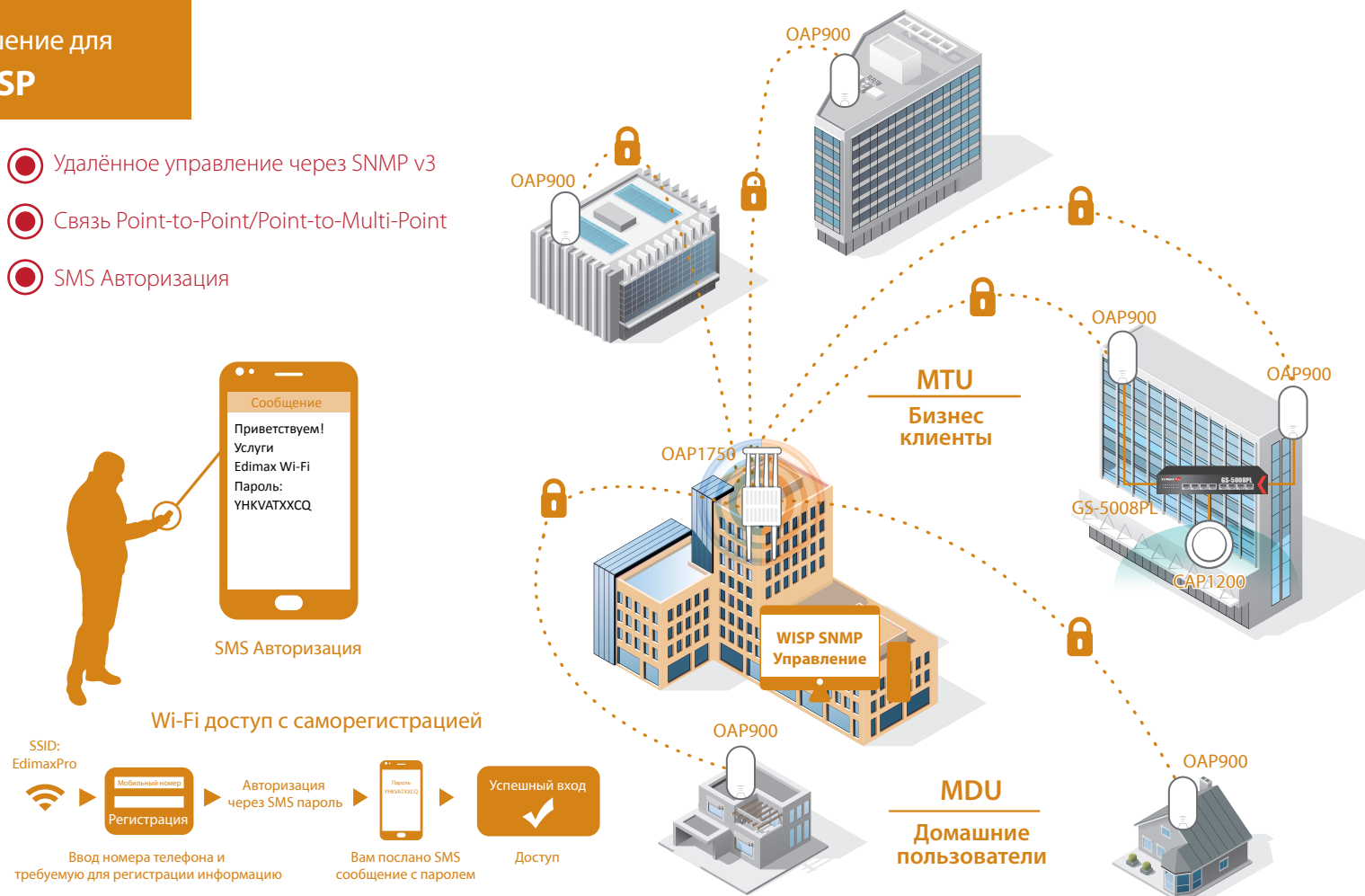


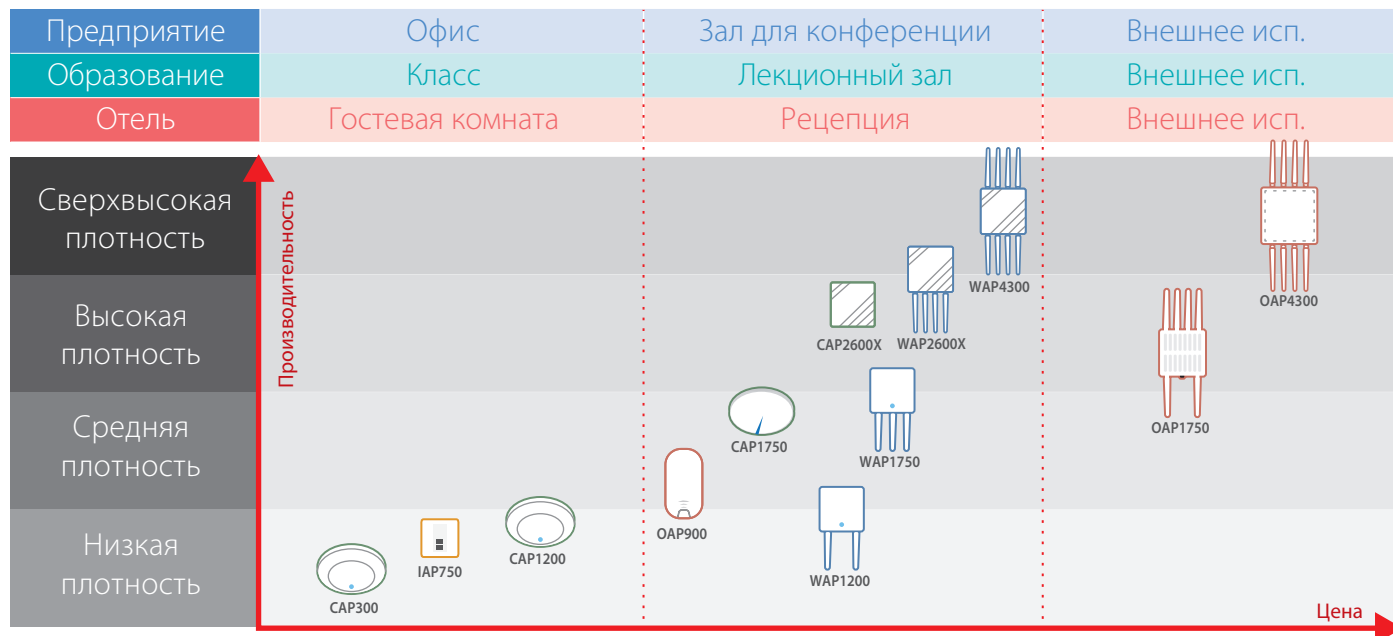
- Управление шириной полосы SSID
- Гостевой портал
- Динамическая учётная запись



Решение для WISP

- Удалённое управление через SNMP v3
- Связь Point-to-Point/Point-to-Multi-Point
- SMS Авторизация





Потолочные AP	Coming Soon 11ac Wave 2 10GbE CAP2600X • 4T4R, 800Mbps+1733Mbps • MU-MIMO 4x4:4 • 1 x 10GbE • Passive PoE	HOT reddot design award winner 2015 TAIWAN EXCELLENCE 2016 CAP1750 • 3T3R, 450Mbps+1300Mbps • 802.3at PoE • UL94-5VB пожарозащита	ICT Month Winner 2014 TAIWAN EXCELLENCE 2014 CAP1200 • 2T2R, 300Mbps+867Mbps • 802.3af PoE • UL94-5VB пожарозащита	CAP300 • 2T2R, 300Mbps • 802.3af PoE • UL94-5VB пожарозащита
	Coming Soon 11ac Wave 2 WAP4300 • 4T4R, 800Mbps+ 2x1733Mbps, Tri-Band • MU-MIMO 4x4:4 • Passive PoE	Coming Soon 11ac Wave 2 10GbE WAP2600X • 4T4R, 800Mbps+1733Mbps • MU-MIMO 4x4:4 • 1 x 10GbE • Passive PoE	HOT WAP1750 • 3T3R, 450Mbps+1300Mbps • 802.3at PoE (PoE Out 802.3af) • Защитный кожух (SC1000)	WAP1200 • 2T2R, 300Mbps+867Mbps • 802.3at PoE • Защитный кожух (SC1000)
Встроенные и Внешние AP	Coming Soon IAP750 • 2T2R, 300Mbps+433Mbps • 802.3af PoE • 1 x Giga, 1 x RJ11	Coming Soon 11ac Wave 2 OAP4300 • 4T4R, 800Mbps+ 2x1733Mbps, Tri-Band • MU-MIMO 4x4:4 • Passive PoE • IP67 влагозащита	HOT OAP1750 • 3T3R, 450Mbps+1300Mbps • 802.3at PoE • IP67 влагозащита	HOT OAP900 • 2T2R, 900Mbps • Passive PoE • IP65 влагозащита
Встроенные и Внешние AP				
AP контроллер	HOT APC500 • Управление до 32+ Edimax Pro AP • Встроенный RADIUS (AAA) сервер • Групповая установка / конфигурирование	GS-5424PLG • 24 x Giga, 4 x Mini-GBIC/SFP порта • 802.3af/at PoE • 48 В DC до 30 Вт на порт (энергопотребление 400 Вт)	HOT GS-5008PL • 8 x Giga • 802.3af/at PoE • 48 В DC до 30 Вт на порт (энергопотребление 150 Вт)	Coming Soon 10GbE XGS-5008 • 8 x 10 Giga • Внешний адаптер питания • Ёмкость коммутации 160 Gbs
Web-Smart коммутаторы				

Настенные AP >

Coming Soon



Coming Soon



HOT



Модель	WAP4300	WAP2600X	WAP1750	WAP1200
Описание	4x4 AC трёхполосная настенная PoE Высокий	4x4 AC двухполосная настенная PoE Высокий	3x3 AC двухполосная настенная PoE Высокий	2x2 AC двухполосная настенная PoE Средний
Сегмент				
Физические интерфейсы				
LAN порт	не определено	10 Giga x 1, Giga x 2	Giga x 2	Giga x 2
USB	-	USB 3.0 x 1	-	-
PoE	Passive PoE	Passive PoE	802.3at(In)/802.3af(Out) 10Bt	802.3at
Антенна	Type: 8 x External Gain: 2 dBi (2.4 GHz), 2 dBi (5 GHz)	Type: 4 x External Gain: 2 dBi (2.4 GHz), 2 dBi (5 GHz)	Type: 3 x External Gain: 2 dBi (2.4 GHz), 2 dBi (5 GHz)	Type: 2 x External Gain: 2 dBi (2.4 GHz), 2 dBi (5 GHz)
Размеры (ДхШхВ)	215 x 215 x 48 mm	215 x 215 x 48 mm	183 x 183 x 36 mm	183 x 183 x 36 mm
Энергопотребление при полной нагрузке	не определено	12 B, 4A (не определено)	12 B, 4A	12 B, 4A
Адаптер PoE	-	32Bt	15 Bt (без PoE-Out)	12 Bt
Беспроводная связь				
Количество полос	3	2	2	2
Количество SSID (2.4G+5G)	16+16+16	16+16	16+16	16+16
Производительность				
Максимальная скорость	800+1733+1733Mbps	800+1733Mbps	450+1300Mbps	300+867Mbps
Количество клиентов	не определено	не определено	До 50 на полосу	До 50 на полосу
Безопасность				
Шифрование	WEP/WPA/WPA2	WEP/WPA/WPA2	WEP/WPA/WPA2	WEP/WPA/WPA2
Обнаружение чужих AP	v	v	v	v
Есть				
802.1q VLAN	v (VID=1-4095)	v (VID=1-4095)	v (VID=1-4095)	v (VID=1-4095)
Spanning Tree	RSTP	RSTP	RSTP	RSTP
Управление				
Режимы	Standalone: AP mode Master AP mode: Can manage 16+ Edimax Pro APs Managed AP mode: Be managed by Edimax Pro AP Controller (APC500) or Edimax Pro Master AP	Standalone: AP mode Master AP mode: Can manage 16+ Edimax Pro APs Managed AP mode: Be managed by Edimax Pro AP Controller (APC500) or Edimax Pro Master AP	Standalone: AP mode Master AP mode: Can manage 16 Edimax Pro APs Managed AP mode: Be managed by Edimax Pro AP Controller (APC500) or Edimax Pro Master AP	Standalone: AP mode Master AP mode: Can manage 16 Edimax Pro APs Managed AP mode: Be managed by Edimax Pro AP Controller (APC500) or Edimax Pro Master AP
Конфигурирование	Http/Https SNMP v1, v2c, v3 CLI (Telnet,SSH)	Http/Https SNMP v1, v2c, v3 CLI (Telnet,SSH)	Http/Https SNMP v1, v2c, v3 CLI (Telnet,SSH)	Http/Https SNMP v1, v2c, v3 CLI (Telnet,SSH)
Radius сервер	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный
Auto-Channel	v	v	v	v
Private MIB	v	v	v	v

Потолочные AP >

Coming Soon



HOT



Модель	CAP2600X	CAP1750	CAP1200	CAP300
Описание	4x4 AC двухполосная потолочная PoE Высокий	3x3 AC Dual-Band Ceiling Mount PoE Высокий	2x2 AC двухполосная потолочная PoE Средний	2x2 N потолочная PoE Низкий
Сегмент				
Физические интерфейсы				
LAN порт	10 Giga x 1, Giga x 2	Giga x 1	Giga x 1	Giga x 1
USB	-	USB 2.0 x 1 (Optional Ethernet Adapter for 2nd LAN)	-	-
PoE	Passive PoE	802.3at	802.3af (Support 802.3at)	802.3af (Support 802.3at)
Антенна	Type: 8 x Built-in PIFA (4 x 2.4 GHz, 4 x 5 GHz) Gain: 4.8 dBi (2.4 GHz) 5.34 dBi (5 GHz) max.	Type: 6 x Built-in PIFA (3 x 2.4 GHz, 3 x 5 GHz) Gain: 4.38 dBi (2.4 GHz) 5.34 dBi (5 GHz) max.	Type: 4 x Built-in PIFA (2 x 2.4 GHz, 2 x 5 GHz) Gain: 2.82 dBi (2.4 GHz) 4 dBi (5 GHz) max.	Type: 2 x Built-in PIFA Gain: 2.82dBi max.
Размеры (ДхШхВ)	215 x 215 x 48 мм	208(Диам.) x 31.5(B) мм	176(Диам.) x 32(B) мм	176(Диам.) x 32(B) мм
Энергопотребление при полной нагрузке	12 B, 4 A (не определено)	12 B, 2 A	12 B, 1 A	12 B, 1 A
Адаптер PoE	-	15 Bt; 19.2 Bt (с USB)	11 Bt	6.5 Bt
Беспроводная связь				
Количество полос	2	2	2	1
Количество SSID (2.4G+5G)	16+16	16+16	16+16	16+0
Производительность				
Максимальная скорость	800+1733Mbps	450+1300Mbps	300+867Mbps	300Mbps
Количество клиентов	не определено	До 50 на полосу	До 50 на полосу	До 50 на полосу
Безопасность				
Шифрование	WEP/WPA/WPA2	WEP/WPA/WPA2	WEP/WPA/WPA2	WEP/WPA/WPA2
Обнаружение чужих AP	v	v	v	v
Программные свойства				
802.1q VLAN	v (VID=1-4095)	v (VID=1-4095)	v (VID=1-4095)	v (VID=1-4095)
Spanning Tree	RSTP	RSTP	RSTP	RSTP
Управление				
Режимы	Standalone: AP mode Master AP mode: Can manage 16+ Edimax Pro APs Managed AP mode: Be managed by Edimax Pro AP Controller (APC500) or Edimax Pro Master AP	Standalone: AP mode Master AP mode: Can manage 16 Edimax Pro APs Managed AP mode: Be managed by Edimax Pro AP Controller (APC500) or Edimax Pro Master AP	Standalone: AP mode Master AP mode: Can manage 8 Edimax Pro APs Managed AP mode: Be managed by Edimax Pro AP Controller (APC500) or Edimax Pro Master AP	Standalone: AP mode Master AP mode: Can manage 8 Edimax Pro APs Managed AP mode: Be managed by Edimax Pro AP Controller (APC500) or Edimax Pro Master AP
Конфигурирование	Http/Https SNMP v1, v2c, v3 CLI (Telnet,SSH)	Http/Https SNMP v1, v2c, v3 CLI (Telnet,SSH)	Http/Https SNMP v1, v2c, v3 CLI (Telnet,SSH)	Http/Https SNMP v1, v2c, v3 CLI (Telnet,SSH)
Radius сервер	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный
Auto-Channel	v	v	v	v
Private MIB	v	v	v	v

Встроенные и Внешние AP >

Coming Soon



Coming Soon



HOT



HOT



Модель	IAP750	OAP4300	OAP1750	OAP900
Описание	AC750 встраиваемая двухполосная PoE	4x4 AC двухполосная внешняя PoE	3x3 AC двухполосная внешняя PoE	2x2 AC внешняя PoE
Сегмент	Средний	Базовая станция	Базовая станция	CPE/AP
Физические интерфейсы				
LAN порт	Giga x 1, RJ11 x 1	Giga x 2	Giga x 1	Giga x 2
USB	-	-	-	-
PoE	802.3af (Support 802.3at)	Passive PoE	802.3at	(LAN1)Passive PoE in (LAN2)Passive PoE out
Антенна	Type: 2 x Built-in PIFA	Type: 8 x External	Type: 6 x External	Type: Internal Patch Antenna
	Gain: 2.14 dBi (2.4 GHz), 3.8 dBi (5 GHz) не определено	Gain: 5 dBi (2.4 GHz), 7 dBi (5 GHz) 279(В) x 286(Ш) x 77(Д) мм	Gain: 4 dBi (2.4 GHz), 6 dBi (5 GHz) 260(В) x 250(Ш) x 95(Д) мм	SMA Connector x 2 for External Antennas Gain: 15 dBi (5 GHz) 271.8(В) x 120.9(Ш) x 35(Д) мм
Размеры (ДхШхВ)				
Энергопотребление при полной нагрузке	Адаптер	-	-	-
	PoE	не определено	-	-
	6.24 Вт	-	22 Вт	10.6 Вт (Passive PoE)
Беспроводная связь				
Количество полос	2	3	2	1
Количество SSID (2.4G+5G)	16+16	16+16+16	16+16	0+16
Производительность				
Максимальная скорость	300+433Mbps	800+1733+1733Mbps	450+1300Mbps	900Mbps
Количество клиентов	не определено	не определено	До 50 на полосу	До 50 на полосу
Безопасность				
Шифрование	WEP/WPA/WPA2	WEP/WPA/WPA2	WEP/WPA/WPA2	WEP/WPA/WPA2
Обнаружение чужих AP	v	v	v	v
Программные свойства				
802.1q VLAN	Y (VID=1-4095)	Y (VID=1-4095)	Y (VID=1-4095)	Y (VID=1-4095)
Spanning Tree	RSTP	RSTP	RSTP	RSTP
Управление				
Режимы	Standalone: AP mode	Standalone: AP mode	Standalone: AP mode	Standalone: AP mode
	Managed AP mode: Be managed by Edimax Pro AP Controller (APC500) or Edimax Pro Master AP	Managed AP mode: Be managed by Edimax Pro AP Controller (APC500) or Edimax Pro Master AP	Managed AP mode: Be managed by Edimax Pro AP Controller (APC500) or Edimax Pro Master AP	Managed AP mode: Be managed by Edimax Pro AP Controller (APC500) or Edimax Pro Master AP
Конфигурирование	Http/Https	Http/Https	Http/Https	Http/Https
	SNMP v1, v2c, v3	SNMP v1, v2c, v3	SNMP v1, v2c, v3	SNMP v1, v2c, v3
Radius сервер	CLI (Telnet,SSH)	CLI (Telnet,SSH)	CLI (Telnet,SSH)	CLI (Telnet,SSH)
Auto-Channel	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный
Private MIB	v	v	v	v

Коммутатор >



HOT



Coming Soon



Модель	GS-5424PLG	GS-5008PL	XGS-5008
Описание	24-портовый гигабитный PoE+ с 4 SFP портами Web Smart коммутатор	8-портовый гигабитный PoE+ Web Smart коммутатор	8-портовый 10GbE Web Smart коммутатор
Порты			
10/100/1000Base-T	24	8	-
1000Base-X(SFP)	4	-	-
1000Base Combo RJ-45/SFP	-	-	-
10G Base-T	-	-	8
PoE порт	24	8	-
PoE питание			
IEEE 802.3af PoE (15.4W/P)	v	v	-
IEEE 802.3at PoE (30W/P)	v	v	-
Интерфейс управления питанием	v	v	-
Контроль включения / выключения	v	v	-
Классификация PoE устройств	v	v	-
Защита от перегрузки	v	v	-
Энергопотребление без PoE	36 Вт	12 Вт	-
Максимальное энергопотребление с PoE	400 Вт	150 Вт	-
Производительность			
Буферная память	500K	144K	2MB
MAC адресация	8K	4K	16K
Jumbo Frame	9.6K	9.6K	9.6K
Управление			
Веб интерфейс	v	v	v
Свойства			
IEEE802.1q VLAN	140	16	8
IEEE802.1d/w STP	-	-	-
IEEE802.3az Energy Efficient Ethernet	-	v	v
Port-Based/Tag-Based VLAN	v	v	- / v
Trunking Group	8	1	v
LACP	v	v	-
QoS	-	v	v
Priority Queues	8	4	8
IGMP Snooping	v	v	v
Storm Control	v	v	v
Port Mirroring	v	v	-
Обнаружение петли	v	v	v
Без вентилятора	-	v	-
Тип питания	Внутренний адаптер	Внутренний адаптер	Внешний адаптер
Физические параметры			
Размеры (ДхШхВ)	441 x 310 x 44 mm	265 x 184 x 44 mm	210 x 160 x 44 mm
Монтажный комплект	v	v	v

AP контроллер и NMS >

НОТ



Модель	APC500	NMS (CAP/WAP)
H/W	Standalone	AP
Лицензия	Бесплатно	Бесплатно
Сегмент	Средний	Низкий
Управление		
Количество управляемых AP	1 - 128	1 - 8/16
Managed IP Device	v	v
Статистика	Network Traffic/CPU Loading/Memory Usage	Network Traffic/CPU Loading/Memory Usage
Гостевые сети	v	v
Групповое обновление	v	v
Установка		
L2 автопоиск	v	v
AP планирование	v	v
Обнаружение AP (Звук/LED)	v	v
WDS между AP	v	v
Поддержка Google Map	v	v
Управление беспроводной связью		
Client RSSI Threshold	v	v
Dynamic Channel Selection	v	v
Auto Pilot (Auto Channel/Power)	v	v
Безопасность		
MAC фильтрация	v	v
Blocking Intra-BSS Traffic	v	v
Обнаружение чужой AP	v	v
Беспроводная L2 изоляция	v	v
Контроль доступа		
Гостевой портал (внутренний и внешний)	v	v
Гостевые учётные записи	v	v
RADIUS аутентификация	v	v
RADIUS учёт	v	v
Беспроводной сервис QoS		
AP балансировка нагрузки	v	v
Ограничение ширины полосы на SSID	v	v
Диагностика		
Ping/Trace Route	v	v
Высокая доступность		
Primary/Secondary Controller Support	v	v
Программные функции		
Active AP	128	8/16
AP Groups	32	8/16
WLAN SSIDs	150	50
WLAN Groups	32	8/16
RADIUS Accounts	512	256
RADIUS Groups	32	8/16
Access Control (White-Black List)	512	50
Access Control Groups	32	8/16
Guest Network SSIDs	100	8/16
Guest Network Groups	32	50
Schedule	100	8/16
Schedule Groups	32	8/16
Guest Portal-Guest Accounts	512	512
Guest Portal-Guest Groups	8	- /8
Guest Portal-Profile	1	- /1
Guest Portal-Upload Acct. by File	v	v
Физические интерфейсы		
WAN (LAN 0)	Giga x 1	
LAN	Giga x 3	
Консоль	RJ45	
Flash	8GB for Log Storage	
Питание	DC: 12V / 1.5A	
Энергопотребление при полной нагрузке	8 Вт	
Монтаж	Стойка/Стол/Стена	
Security Lock	Kensington Lock & U-bar Lock Supported	Нет
Reset	v	
LED индикация	1.System / 2.Power / 3.Storage / 4.LINK/ACT	
Температура и влажность	Рабочая температура: 0°-50°C Рабочая влажность: до 90%	
Размеры (LxWxH)	265 x 178 x 44 mm	
Вес	1030g	
Корпус	металлический	

Аксессуары >



РоЕ инжектор

GP-101IT
IEEE 802.3at Гигабитный PoE+ инжектор
30 Вт 10/100/1000 Мбит/с



РоЕ сплиттер

GP-101ST
IEEE 802.3at Гигабитный PoE+ Сплиттер
25 Watt 10/100/1000Mbps Гигабитный PoE+ Сплиттер с регулируемой 5V, 9В или 12В мощностью.



РоЕ удлинитель

GP-101ET
гигабитный Ethernet PoE+ удлинитель
30 Вт 10/100/1000 Мбит/с



Внешняя антенна

ANT-2412D1/ANT-2412D2
2.4 ГГц 12 дБи одно / двух поляризованная направленная внешняя антенна
2.4GHz 1x1 (D1)/2x2 (D2) монтируется на штангу



ANT-5815D1/ANT-5815D2
5 ГГц 15 дБи одно / двух поляризованная направленная внешняя антенна
5GHz 1x1 (D1)/2x2 (D2) монтируется на штангу



LT-610

Внешний молниеотвод
2.4 / 5GHz N-male (Plug) to N-female (Jack) тип коннектора

Edimax Technology Russia

Tel: +7-499 726-66-78

Email: support@edimax.ru

Sales: sales@edimax.ru

www.edimax.ru

Edimax Technology Europe B.V.

Fijenhof 2, 5652 AE Eindhoven,

The Netherlands

Email: sales@edimax.nl

Tel: +31-40 250 1200

Edimax Technology Co., Ltd.

6F., No.3, Wu-Chuan 3rd Road, Wu-Gu,

New Taipei City 24891, Taiwan

Email: sales@edimax.com.tw

Tel: +886-2-77396888