

CXM300シリーズ製品仕様

RFパフォーマンス 下り:	BG300(親機) 運用レベル	51dBmV (出力レベル)	
	SD300(子機) 運用レベル	28 ~ -22 dBmV (受信レベル)	
	周波数プラン	976 ± 23 MHz	
	変調方式	QPSK	
	通信速度(最大)	36Mbps	
RFパフォーマンス上り:	BG300(親機) 運用レベル	-22dBmV (受信レベル)	
	SD300(子機) 運用レベル	51dBmV ~ 21dBmV (出力レベル)	
	周波数プラン	915 ± 12 MHz	
	変調方式	BPSK/QPSK	
	通信速度(最大)	12/24Mbps 12=BPSK,24=QPSK	
インターフェース:	BG300(親機)	RF入出力	F型コネクタ
		Power	専用ミニプラグ
		WAN (Ethernet)	RJ45, 10/100BaseT
		コンパクトフラッシュ	CFコネクタ
		コンソール	DB9 コネクタ, 変調レート9600
	SD300(子機)	LED表示	PWR,CFA,WAN,SYS,POL,XMT,RCV,MOD,DIA,MIN,MAJ
		Ethernet	RJ45, 10/100BaseT
		Power	専用ミニプラグ
		RF	F型コネクタ
		LED表示	Power, Sync, Tx, Rx, Disable, Fault
機能:	最大SDアクセスアライアンスサポート数	256台	
	準拠規格	IEEE 802.3, 802.3u	
	SD300認証形態	MACアドレス認証 or DHCPアドレス付与	
	QOS	SD単位での帯域制限機能(上り/下りとも可)	
電氣的仕様:	BG300(親機) 電源アダプター	入力90-264 VAC/16Watt最大 電源コード出力 7.5VDC 2A	
	SD300(子機) 電源アダプター	入力 100-240 VAC / 4 Watt 最大 出力5VDC 3A	
ネットワーク管理:	TELNET/SSH	TCP-ベースターミナルコンソール	
	X-Net (Serial/TCP)	ウィンドウズ-ベースGUI設定ツール	
環境仕様:	BG300(親機)	運用温度	0°C ~ +50°C
		保管温度	-40°C ~ +75°C
		相対湿度	10% ~ 90% 結露なきこと
	SD300(子機)	運用温度	0°C ~ +40°C
		保管温度	-40°C ~ +75°C
		相対湿度	10% ~ 90% 結露なきこと
物理仕様:	BG300(親機)	325.1mm W x 233.6mm D x 21.336mm H (1/2RU)	
	SD300(子機)	108mm W x 136mm D x 32mm H	
適合規格:	適合規格	FCC part 15.VCCI (BG300 Class A, SD300 Class B)	
	安全規格	UL, CE, CUL,PSE	

CXM400シリーズ製品仕様

RFパフォーマンス 下り:	BG400(親機) 運用レベル	51.75dBmV (出力レベル)	
	SD400(子機) 運用レベル	23.75 ~ -16.25 dBmV (受信レベル)	
	周波数プラン	906 ± 16.5 MHz	
	変調方式	16QAM	
	通信速度(最大)	100Mbps	
RFパフォーマンス上り:	BG400(親機) 運用レベル	-16.25dBmV (受信レベル)	
	SD400(子機) 運用レベル	54.75dBmV ~ 23.75dBmV (出力レベル)	
	周波数プラン	976 ± 17.5 MHz	
	変調方式	QPSK/16QAM	
	通信速度(最大)	100Mbps	
インターフェース:	BG400(親機)	RF入力	F型コネクタ
		RF出力	F型コネクタ
		Power	専用ミニプラグ
		WAN (Ethernet)	RJ45, 10/100BaseT
		コンソール	DB9 コネクタ, 変調レート9600
	SD400(子機)	LED表示	PWR,CFA,WAN,SYS,POL,TX,RX,MOD,DIA,MIN,MAJ
		Ethernet	RJ45, 10/100BaseT
		Power	専用ミニプラグ
		RF	F型コネクタ
		LED表示 (前面)	Power, Sync, Tx, Rx, Disable, Fault
機能:	最大SDアクセスアライアンスサポート数	256台	
	準拠規格	IEEE 802.3, 802.3ab, 802.1p	
	その他機能	ToS, L-2 アイソレーション, IGMP v3, DHCP バススルー, リモートファームウェアアップグレード	
	電氣的仕様:	BG400(親機) 電源アダプター	入力90-264 VAC/16Watt最大 電源コード出力 7.5VDC 4A
ネットワーク管理:	SD400(子機) 電源アダプター	入力 100-240 VAC / 4 Watt 最大 出力5VDC 3A	
	TELNET/SSH	TCP-ベースターミナルコンソール	
環境仕様:	X-Net (Serial/TCP)	ウィンドウズ-ベースGUI設定ツール(次期ファームウェアにて実装)	
	SNMP	v3	
物理仕様:	BG400(親機)	運用温度	0°C ~ +50°C
		保管温度	-40°C ~ +75°C
		相対湿度	10% ~ 90% 結露なきこと
	SD400(子機)	運用温度	0°C ~ +40°C
		保管温度	-40°C ~ +75°C
		相対湿度	10% ~ 90% 結露なきこと
適合規格:	適合規格	FCC part 15.VCCI (BG400 Class A, SD400 Class B)	
	安全規格	UL, CE, CUL,PSE	