

Dati tecnici del convertitore USB 3.0 - SATA, MB86C30A

		MB86C30A
USB	Standard	Universal Serial Bus Specification 3.0, revisione 1.0 Universal Serial Bus Specification 2.0, revisione 2.0
	Bit Rate	5Gbps (SuperSpeed) / 480Mbps (High-Speed)
	Classe dispositivo	Mass Storage Class Bulk-Only Transport, revisione 1.0
SATA	Standard	Serial ATA Specification, revisione 2.6
	Bit Rate	3Gbps (Gen2i) / 1.5Gbps (Gen1i)
	Dispositivo ATA/ATAPI	HDD/SSD/Blu-ray/DVD/CD
Hardware di cifratura	Algoritmo	AES
	Modalità	CBC / XTS
	Dimensioni blocco	128 bit
	Lunghezza codice	128 bit/256 bit (modalità CBC) 128 bit+128 bit / 256 bit+256 bit (modalità XTS)
	Throughput	200MB/s (modalità CBC, 128 bit) 150MB/s (modalità CBC, 256 bit) 300MB/s (modalità XTS, 128 bit+128 bit) 270MB/s (modalità XTS, 256 bit+256 bit)
MPU	Core	ARM7TDMI-S™*
	Frequenza d'esercizio massima	75MHz
	RAM	64kByte
Package		LQFP 64 pin 7mm x 7mm (passo 0,4 mm)
Tecnologia di elaborazione		65nm CMOS

*ARM7TDMI-S è un marchio di ARM Limited nell'UE e in altri paesi.