



Caratteristiche Tecniche A-40

Dimensioni	mm 87*120
CPU*	quad-core cortex -A7
GPU*	dual-core MALI-400 MP2 UART, I2C, SPI PWM
Memoria	2 GB DDR3
Storage /Boot* emmc	8Gb
MMC flash on board	Micro SD slot Card SD. slot
Network*	10/100 Mbit/s Ethernet
	Wi-Fi 802.11 b/g/n
	Bluetooth 4.0
	Module 3/4g
	Gprs GPS Gsm
Video Output*	HDMI port
	4-lane MIPI DSI display da 4" a 80"
Connettore 40 poli per touch screen diretto	Touchscreen 4, 5 ,7, 10 ,15"
Uscita Audio	3.5mm jack e HDMI
Periferche Esterne	2 x USB
	1 x USB 2.0 OTG
Periferche interne su connettore	
	1x RS 232
	1 x Spi
	1 x 17 gpio exsternal
	2 x LCD display doppia riga
	1 x contatto a impulso
	1x infrarossi
	1x camera
	1x interruttore on/off
	1x interruttore on meccanico off software
	1x tastiera meccanica fino a 60 tasti
	1xbatteria calendario cr 1220
Audio input	1x microfono
	1x batteria buck-UP
	1x controllo segnalazione a led
Tasto reset	1x
Tasto Uboot	1x
GPIO uscita supplementari	1x 65 gpio exsternal
Uscite alimentazione supplementari	+12 +5V, +3.3V -GND
Alimentazione IN	5 volt /15 volt 2A
Sistema operative Linux o Android	

