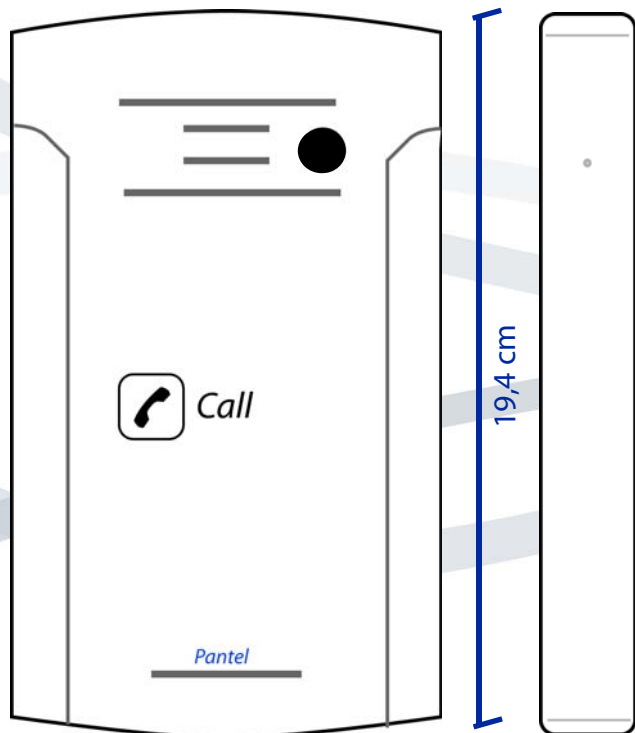


ref. 3003, 3004, 3005

10,2 cm

19,4 cm

2,5 cm



ref. 3007, 3008, 3009

10,2 cm

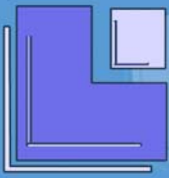
19,4 cm

2,5 cm

Especificaciones generales

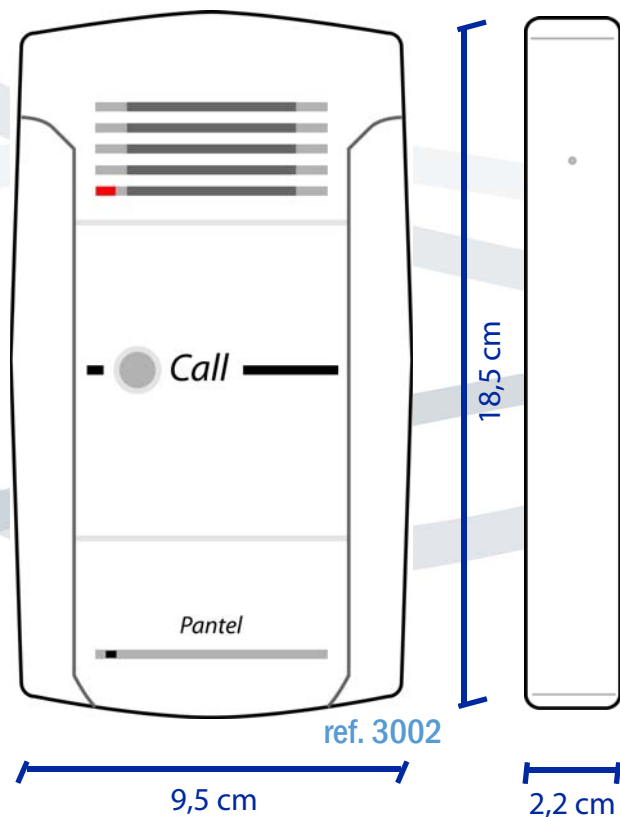
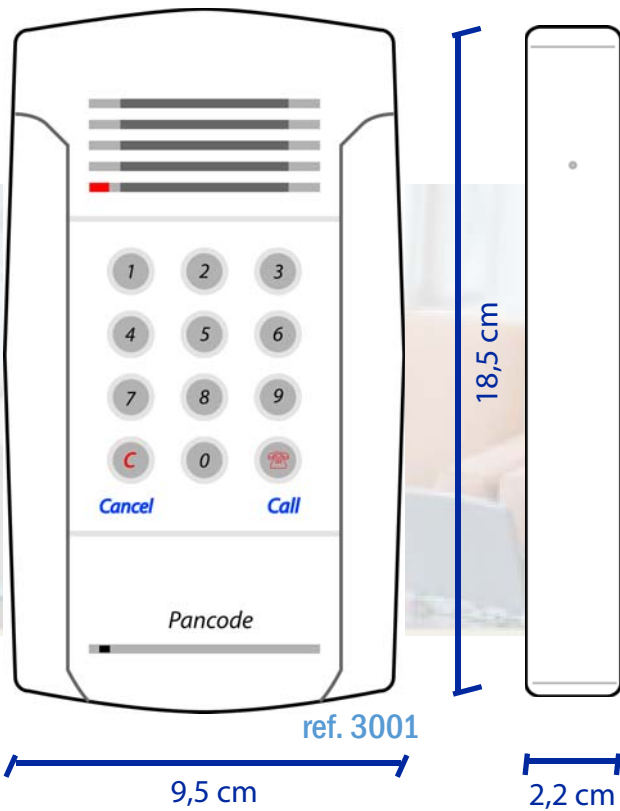
Corriente	12V AC@1,6 A (suministrado con la unidad)
Voltaje de línea	24-72 VDC
Fuga DC	< 10 µA
Aislamiento de colgado <i>(Resistencia entre terminal de línea y tierra)</i>	0-100V DC > 5MW 100-200V DC > 30KW 500v AC/ 50Hz > 20kW 100v AC/50Hz > 100KW
Condensador de llamada	0,47µF ±10%
Impedancia de colgado	50V DC, 40V AC/25Hz > 3000Ω
Detección de timbre	27-100V AC/16-60Hz
Resistencia DC (descolgado)	24-66V DC @ 20-100mA/350Ω
Impedancia (descolgado)	300-3400Hz 500-700Ω
Razón de desequilibrio	300-3400Hz > 46dB
Perdida de retorno	300-3400Hz > 18dB
Transmisión DTMF	
<i>Tolerancia en frecuencia</i>	±1,5%
<i>Nivel de frecuencia (alta)</i>	de -6 hasta -8dBm
<i>Nivel de frecuencia (baja)</i>	de -8 hasta -10dBm
Tiempo de pausa inter digito	70-80 ms
Corriente de cambio del relé	2A max
Dimensiones	
<i>Aluminio exterior</i>	19,4cm x 10,2cm
Temperatura operacional	Exterior -20°C hasta 50°C

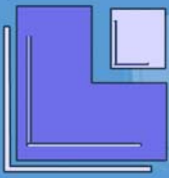




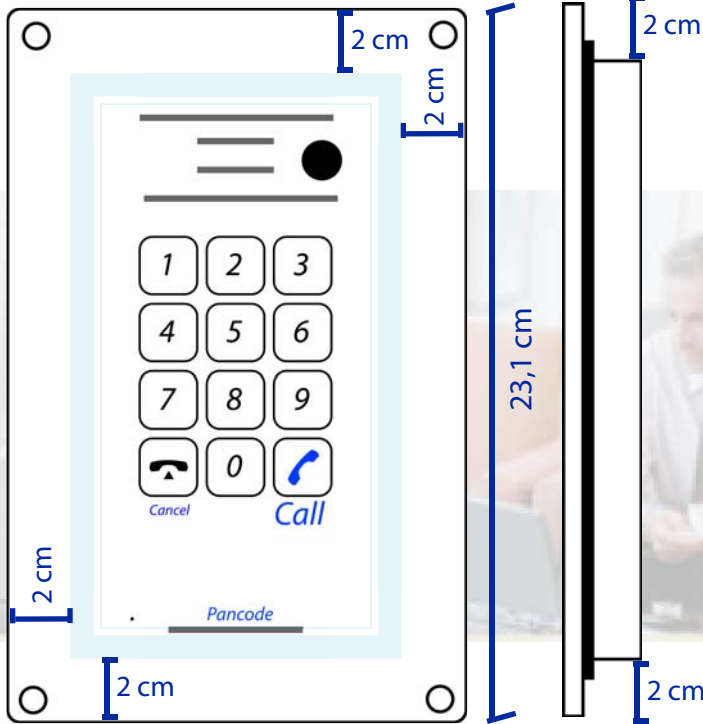
Especificaciones generales

Corriente	12V AC@1,6 A (suministrado con la unidad)
Voltaje de línea	24-72 VDC
Fuga DC	< 10 μ A
Aislamiento de colgado <i>(Resistencia entre terminal de línea y tierra)</i>	0-100V DC > 5MW 100-200V DC > 30KW 500v AC/ 50Hz > 20kW 100v AC/50Hz > 100KW
Condensador de llamada	0,47 μ F \pm 10%
Impedancia de colgado	50V DC, 40V AC/25Hz > 3000 Ω
Detección de timbre	27-100V AC/16-60Hz
Resistencia DC (descolgado)	24-66V DC @ 20-100mA/350 Ω
Impedancia (descolgado)	300-3400Hz 500-700 Ω
Razón de desequilibrio	300-3400Hz > 46dB
Perdida de retorno	300-3400Hz > 18dB
Transmisión DTMF	
<i>Tolerancia en frecuencia</i>	\pm 1,5%
<i>Nivel de frecuencia (alta)</i>	de -6 hasta -8dBm
<i>Nivel de frecuencia (baja)</i>	de -8 hasta -10dBm
Tiempo de pausa inter digito	70-80 ms
Corriente de cambio del relé	2A max
Dimensiones	
<i>Plastico interior</i>	18,5 cm x 9,5 cm
Temperatura operacional	Interior 0°C hasta 35°C





Especificaciones generales

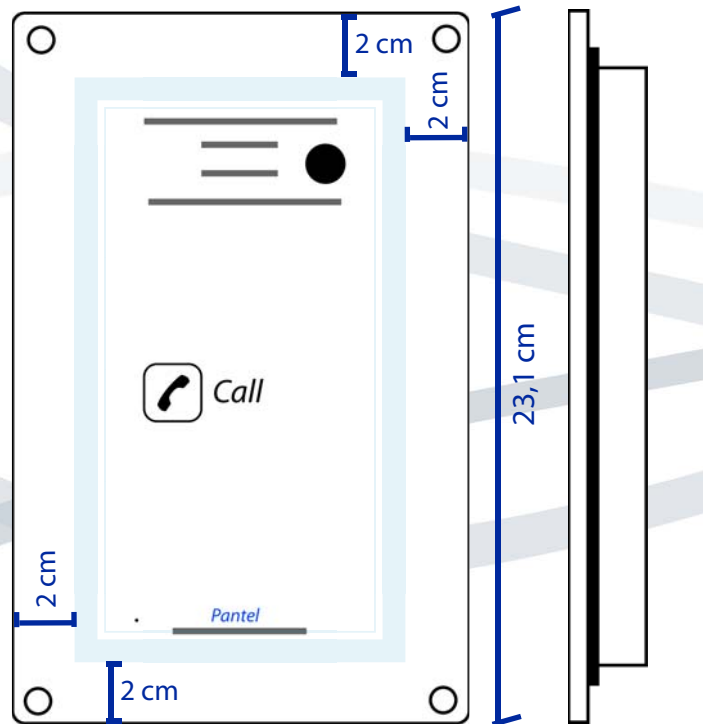


ref. 3015, 3016, 3017

13,8 cm

23,1 cm

2,5 cm



ref. 3018, 3019, 3020

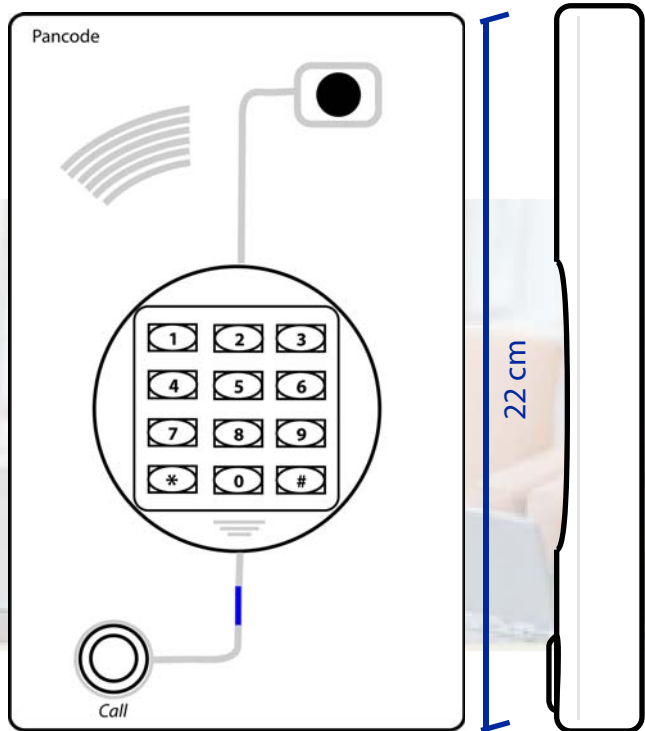
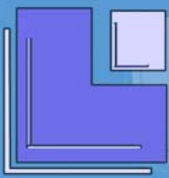
13,8 cm

23,1 cm

2,5 cm

Corriente	12V AC@1,6 A (suministrado con la unidad)
Voltaje de línea	24-72 VDC
Fuga DC	< 10 μ A
Aislamiento de colgado <i>(Resistencia entre terminal de línea y tierra)</i>	0-100V DC > 5MW 100-200V DC > 30KW 500v AC/ 50Hz > 20kW 100v AC/50Hz > 100KW
Condensador de llamada	0,47 μ F \pm 10%
Impedancia de colgado	50V DC, 40V AC/25Hz > 3000 Ω
Detección de timbre	27-100V AC/16-60Hz
Resistencia DC (descolgado)	24-66V DC @ 20-100mA/350 Ω
Impedancia (descolgado)	300-3400Hz 500-700 Ω
Razón de desequilibrio	300-3400Hz > 46dB
Perdida de retorno	300-3400Hz > 18dB
Transmisión DTMF	
<i>Tolerancia en frecuencia</i>	\pm 1,5%
<i>Nivel de frecuencia (alta)</i>	de -6 hasta -8dBm
<i>Nivel de frecuencia (baja)</i>	de -8 hasta -10dBm
Tiempo de pausa inter digito	70-80 ms
Corriente de cambio del relé	2A max
Dimensiones	
<i>Aluminio exterior</i>	23,1 cm x 13,8 cm
Temperatura operacional	Exterior -20°C hasta 50°C



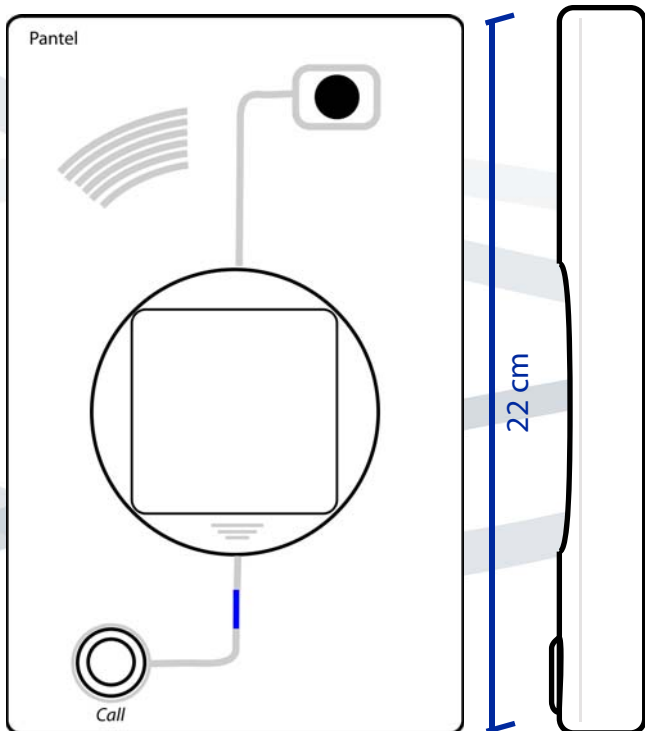


ref. 3009, 3010, 3011

12,1 cm

22 cm

2,7 cm



ref. 3012, 3013, 3014

12,1 cm

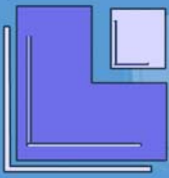
22 cm

2,7 cm

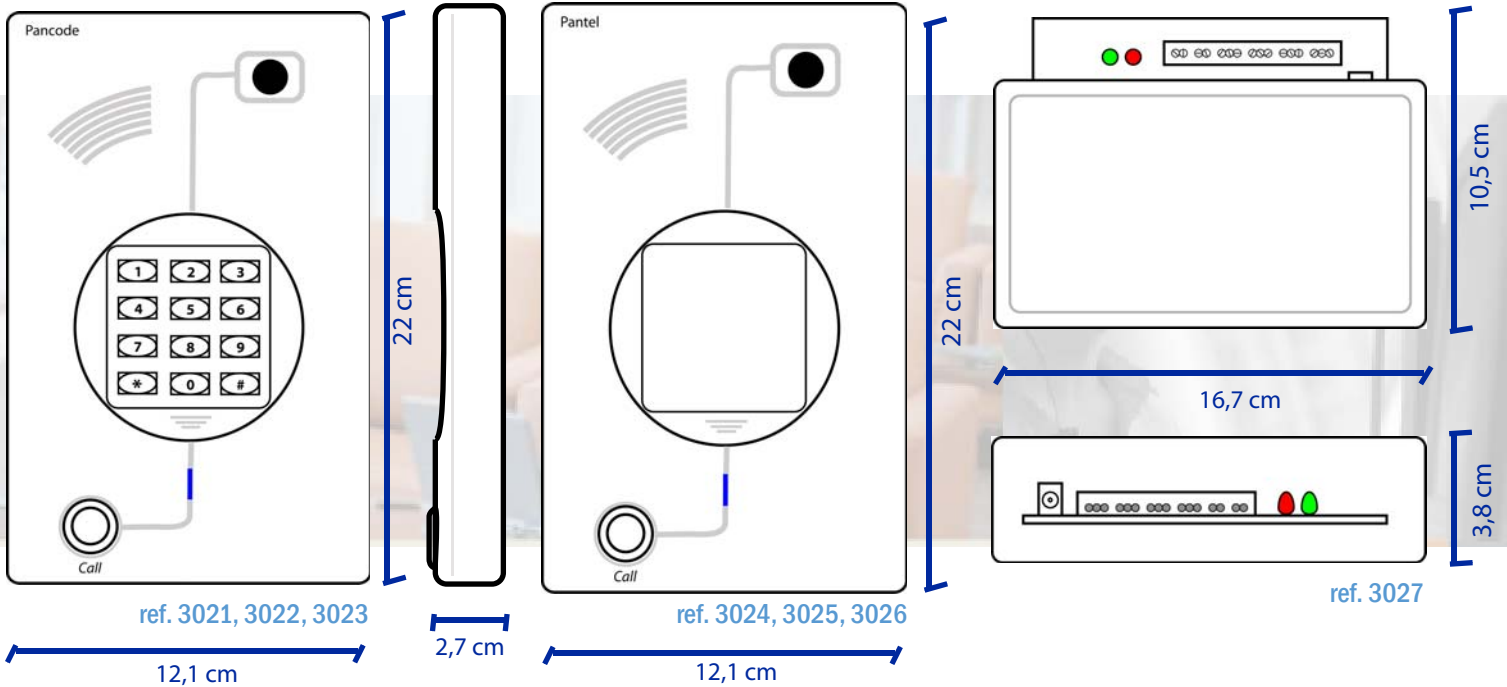
Especificaciones generales

Corriente	12V AC@1,6 A (suministrado con la unidad)
Voltaje de línea	24-72 VDC
Fuga DC	< 10 μ A
Aislamiento de colgado <i>(Resistencia entre terminal de línea y tierra)</i>	0-100V DC > 5MW 100-200V DC > 30KW 500v AC/ 50Hz > 20kW 100v AC/50Hz > 100KW
Condensador de llamada	0,47 μ F \pm 10%
Impedancia de colgado	50V DC, 40V AC/25Hz > 3000 Ω
Detección de timbre	27-100V AC/16-60Hz
Resistencia DC (descolgado)	24-66V DC @ 20-100mA/350 Ω
Impedancia (descolgado)	300-3400Hz 500-700 Ω
Razón de desequilibrio	300-3400Hz > 46dB
Perdida de retorno	300-3400Hz > 18dB
Transmisión DTMF	
<i>Tolerancia en frecuencia</i>	\pm 1,5%
<i>Nivel de frecuencia (alta)</i>	de -6 hasta -8dBm
<i>Nivel de frecuencia (baja)</i>	de -8 hasta -10dBm
Tiempo de pausa inter digito	70-80 ms
Corriente de cambio del relé	2A max
Dimensiones	
<i>Aluminio exterior</i>	22 cm x 12,1 cm
Temperatura operacional	Exterior -20°C hasta 50°C





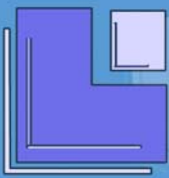
Especificaciones generales



Corriente	12V AC@1,6 A (suministrado con la unidad) 16V DC@2,5A opcional
Voltaje de línea	24-72 VDC
Fuga DC	< 10 μ A
Aislamiento de colgado <i>(Resistencia entre terminal de línea y tierra)</i>	0-100V DC > 5M Ω 100-200V DC > 30K Ω 500v AC/ 50Hz > 20k Ω 100v AC/50Hz > 100K Ω
Condensador de llamada	0,47 μ F \pm 10%
Impedancia de colgado	50V DC, 40V AC/25Hz > 3000 Ω
Detección de timbre	27-100V AC/16-60Hz
Resistencia DC (descolgado)	24-66V DC @ 20-100mA/350 Ω
Impedancia (descolgado)	300-3400Hz 500-700 Ω
Razón de desequilibrio	300-3400Hz > 46dB
Perdida de retorno	300-3400Hz > 18dB

Transmisión DTMF	
<i>Tolerancia en frecuencia</i>	\pm 1,8%
<i>Nivel de frecuencia (alta)</i>	de -29 hasta -2dBm
Tiempo de pausa inter digito	> 40 ms
Corriente de cambio del relé	2A max
Dimensiones	
<i>Controlador interior</i>	16,7 cm x 10,5 cm x 3,8 cm
<i>Aluminio exterior</i>	19,4cm x 10,2cm x 2,7 cm
Temperatura operacional	Exterior -20°C hasta 50°C Interior 0°C hasta 30°C





Cámara B/W

Nº de modelo	MK-03261C
Sistema TV	EIA/CCIR
Sensor imagen	1/3" CCD
Area sensor imagen	4,8mm x 3,6mm
Freq. Horizontal	15,625 Khz
Freq. Vertical	50Hz
Pixels totales	542(H) x 582 (V)
Sistema escaneo	625 lineas, 50 campos/seg CCIR
Resolución	420 TVL horizontal
Iluminación mínima	0,5 lux a F2,0
Obturador electronico	Obturador electronico 1/50 a 1/100000 seg. Continuo
Relación S/R	mejor de 48dB
Salida de video	1.0V p-p video compuesto, carga 75W
Corrección Gamma	0,45
Control de ganancia	Automatico (AGC)
Lente y angulo de visión	5,5mm F5,5 / 60°

Cámara Color

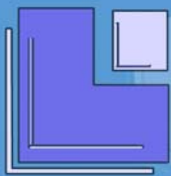
Nº de modelo	MTV-54KOPI
Sistema TV	PAL/NTSC
Sensor imagen	1/4 " CCD
Pixels totales CCD	542 (H) X 586 (V)
Sistema SYNC	Interno
Iluminación mínima	0,5 lux F1,2 5600° K
Resolución	380 TVL / 470 TVL (mejorado)
Relación S/R	52dB (min) / 60dB (TYP) (AGC OFF)
Balance de blancos	ATW/AWB/FIX
Rango de balance de blancos	AWB, ATW (3200-10000°K) / FIX (3299°K)
Obturador electronico	1/50-1/120000 seg
Salida de video	1,0 Vp-p video compuesto 75 Ω
Corrección Gamma	0,45
Control de ganancia	AGC
Lente y angulo de visión	45° > 0,7mm

Modelos que incorporan cámara

Pantel	3007, 3008, 3013, 3014, 3019, 3020
Pancode	3004, 3005, 3010, 3011, 3016, 3017
Pandoor	3022, 3023, 3025, 3026

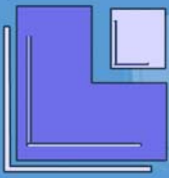
Todos los modelos
llevan un conector BNC





referencia	Foto	carcasa	teclado	Camara	referencia	Foto	carcasa	teclado	Camara
3001		plástico	goma		3002		plástico	goma	
3003		aluminio antivandálico	piezo		3006		aluminio antivandálico	piezo	
3004		aluminio antivandálico	piezo	B/N	3007		aluminio antivandálico	piezo	B/N
3005		aluminio antivandálico	piezo	COLOR	3008		aluminio antivandálico	piezo	COLOR
3009		aluminio	metálico		3012		aluminio	metálico	
3010		aluminio	metálico	B/N	3013		aluminio	metálico	B/N
3011		aluminio	metálico	COLOR	3014		aluminio	metálico	COLOR
3015		aluminio antivandálico empotrable	piezo		3018		aluminio antivandálico empotrable	piezo	
3016		aluminio antivandálico empotrable	piezo	B/N	3019		aluminio antivandálico empotrable	piezo	B/N
3017		aluminio antivandálico empotrable	piezo	COLOR	3020		aluminio antivandálico empotrable	piezo	COLOR





referencia	Foto	carcasa	teclado	Camara
3021		aluminio	metálico	
3022		aluminio	metálico	B/N
3023		aluminio	metálico	COLOR
3029		aluminio antivandálico	piezo	
3031		aluminio antivandálico empotrable	piezo	
3027		plastico		

referencia	Foto	carcasa	teclado	Camara
3024		aluminio	metálico	
3025		aluminio	metálico	B/N
3026		aluminio	metálico	COLOR
3028		aluminio antivandálico	piezo	
3030		aluminio antivandálico empotrable	piezo	

