

OUR WORLD

Smart technology solutions

Índice

- 01** **historia** 03
Un equipo en evolución continua
- 02** **timeline** 04
Proceso cronológico
- 03** **highlights** 05
Resumen de nuestra trayectoria
- 04** **footprint** 06
Un equipo multidisciplinar para dar vida a cualquier idea
- 05** **segmentos** 09
Nuestros productos divididos por segmentos
- 06** **productos** 19
Catálogo de nuestros productos

Un equipo en evolución continua.

Fundada en 2017 y dedicada al diseño, desarrollo y fabricación de soluciones tecnológicas con calidad y prestaciones aseguradas.

Nos adaptamos a un mundo con condiciones en constante cambio que nos hacen querer ir siempre más allá. Investigar, aportar nuevos puntos de vista a viejos problemas y explorar constantemente nuevos caminos conforman nuestra forma de vida.

ADOC cuenta con un equipo de profesionales con más de 20 años de experiencia en el sector de las telecomunicaciones y un equipo de I+D experimentado y visionario.

Proyectamos soluciones para cubrir las carencias en la vida de los consumidores y ofrecemos soluciones tecnológicas con diseño y calidad.

Timeline project

Análisis de mercado y Oportunidades

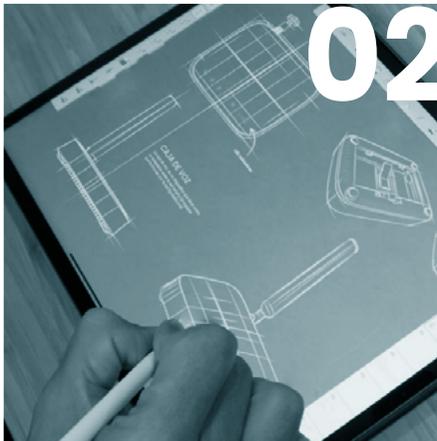
01



Cercanía a nuestros clientes para comprender sus necesidades y proponer soluciones concretas.

Diseño (I+D)

02



Diseño electrónico, diseño mecánico, desarrollo de software y creación de prototipos en 3D.

Fabricación y Certificación

03



Procedimiento de fabricación conforme a las normas de calidad europeas con sistemas automáticos de análisis y verificación.

Validación

04



Proceso completo de validación de hardware y software, que implica un análisis exhaustivo del producto.

Ventas

05



Condiciones comerciales y asistencia, entrega en las instalaciones del cliente.

Posventa & Asistencia local

06



Servicio de postventa según necesidades del cliente y con soporte local ante cualquier eventualidad o necesidad que pudiese surgir.

Antecedentes & highlights

02

Acuerdos comerciales con
VODAFONE - ES / ORANGE - ES /
VODAFONE-PT

2018

Primeros
envíos



04

500.000 unidades vendidas en el
mercado español.

2020

Historial
de ventas



06

Acuerdo comercial con
VODAFONE - IT / GRUPO CORREOS
1 Millón de unidades vendidas.
Apertura de negocio en el sector educativo.

2022

Negocio
& estrategia



08

1,5M unidades vendidas / Consolidación
internacional: VF-IT / Acuerdo Comercial SILBO
(OMV) / Concursos Públicos / OR-SP - Consejo de
Madrid / VF-ES - Gobierno de Cataluña / VF-ES -
Gobierno de Andalucía

2024

Crecimiento y
Expansión Internacional



01

2017

Fundación



AD HOC DEVELOPMENTS, SL fue
fundada en 2017 por accionistas
con 20 años de experiencia en
el sector Telco. Capital 100%
español.

03

2019

Desarrollo de
portfolio



Gama completa de telefonía fija
inalámbrica en la cartera de Vodafone-ES.
Acuerdo comercial con el 4º operador
español (Masmovil)

05

2021

Ofertas



32.000 Tabletas vendidas a VF-ES y
entregadas al Gobierno español para el
Proyecto Escuelas Digitales.
Acuerdo comercial con ORANGE - ES para
ser el único proveedor en la categoría de
Teléfonos Fijos Inalámbricos.

07

2023

Nuevas áreas
negocio



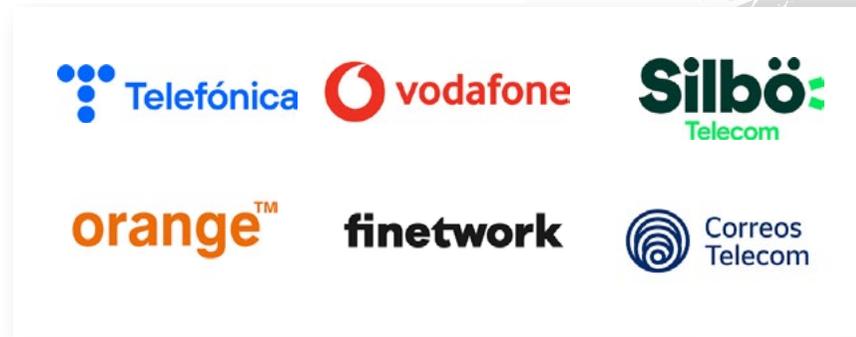
Acuerdo comercial con Finetwork.
Nuevas líneas de productos como
routers 4G y 5G y senior phones.
Expansión internacional.

Un equipo multidisciplinar

para hacer realidad cualquier idea



Principales operadores



Telefónica Vodafone Silbö Telecom
orange™ finetwork Correos Telecom

Francia

orange™

Italia

vodafone

Portugal



vodafone NOS

España

Marruecos



Maroc Telecom

Cientes & sectores

01 Retail



02 Finanzas



03 Automoción



04 Salud



05 Hoteles



06 Industria



07 Sector público



Segmentos

SEGMENTOS

BUSINESS
Business

IP PHONES

IP Phones

SENIOR PHONES

Senior Phones



TABLETS

Tablets

EDUCACIÓN

Digital

CONECTIVIDAD

Router

CONECTIVIDAD

MBB

ACCESORIOS

Accesorios



ADOC AS100

FWWP

Fixed Wireless phone



Compatible con PBX Virtuales y IP Centrex



Disponer de un directorio de empresa en línea siempre actualizado.



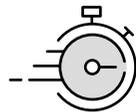
Grupo cerrado de usuarios, llamadas internas.



Sin costes de montaje ni de instalación.



Funciones dedicadas de llamada (transferencia o multiconferencia) en movilidad.



Plug & Play (conectar, colocar SIM y usar) agilidad y simplicidad





ADOC K6

Teléfono inalámbrico

ESPECIFICACIONES

Conectividad 2G/3G/4G

SO Android 12

Pantalla en color de 2,4

Bluetooth 4.2 y conector jack 3.5

Incluye vibración

Wi-Fi

Sistema SIM - IN (tarjeta SIM dentro del terminal)

4 teclas dedicadas para poner en espera, transferir, conferencia y silencio

Soporta Voz HD, VoLTE y VoWifi

Actualización remota vía FOTA

CASOS DE USO



Doméstico



Salud



Comercios



Automoción



Residencias



Almacenes



ADOC S4

Feature Phone

ESPECIFICACIONES

Conectividad 2G/3G/4G

Pantalla en color de 1,8

Sonido 3D

Soporta VoLTE

Radio FM

Cámara 0,3 Mpx

Batería 800 mAh

Certificación GCF

Bluetooth

Linterna

CASOS DE USO

 Doméstico

 Salud

 Residencias



ADOC SC01

Senior Phone

ESPECIFICACIONES

Conectividad 2G/3G/4G

Botón SOS para llamadas de emergencia

Botones grandes y sonido alto

Pantalla principal en color de 2,8" y segunda pantalla de 1,77"

Wi-Fi y Bluetooth 5.0

Soporta Voz HD y VoLTE

Compatible con audífonos

Cámara trasera

CASOS DE USO



Doméstico



Salud



Residencias



ADOC SC04

Senior Phone

ESPECIFICACIONES

Conectividad 2G/3G/4G

Botón SOS para llamadas de emergencia

Pantalla táctil en color de 2,8" e indicadores LED exteriores

SO A12 (Soporta Whatsapp)

Wi-Fi

Bluetooth 4.2

Soporta Voz HD, VoLTE y VoWifi

Cámara trasera y delantera

Compatible con audífonos

CASOS DE USO



Doméstico



Salud



Residencias

ADOC T10+

Tablet Educativa

ESPECIFICACIONES

Conectividad 4G LTE

Tablet 10.1" IPS 1920x1200

SO Android 11 (Compatible con Google Mobile Services)

ROM: 32GB (ampliable con microSD hasta 128GB) / RAM: 3GB

Cámara trasera de 5Mpx y frontal de 2Mpx

Batería de 5.000 mAh

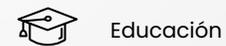
WiFi 2,4/5GHz y hotspot

Giroscopio

Bluetooth 5.0, jack 3.5, GPS, flash, type-C, etc...

Incluye funda protectora

CASOS DE USO



ADOC T11

Tablet Educativa

ESPECIFICACIONES

Conectividad 4G LTE

Tablet 10.1" IPS 1920x1200

SO Android 11 (actualizable) con Google Mobile Services

ROM: 64GB

RAM: 4GB

Cámara trasera de 13 Mpx y frontal de 5 Mpx

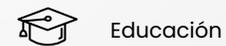
Batería de 5.000 mAh

WiFi 2,4/5GHz y hotspot

Bluetooth 5.0, jack 3.5, GPS, flash, type-C, etc...

Actualización SW vía FOTA

CASOS DE USO



ADOC TM13

Tablet

ESPECIFICACIONES

Pantalla 13.3" IPS 1920x1080

SO Android 11

ROM: 16GB

RAM: 4GB

Cámara frontal 5Mpx

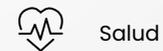
2 altavoces 3W

WiFi 2,4Ghz/5Ghz 802.11 b/g/n/ac

Bluetooth 5.0

10 puntos táctiles capacitivos

CASOS DE USO



Salud



Residencias



Comercio



ADOC TG01

Tableta Gráfica

ESPECIFICACIONES

Tableta gráfica sensible a la presión

Tamaño: 325 x 213 x 11 mm

Peso 660 gr

Soporta 8 horas de escritura

Inducción electromagnética pasiva

Batería 1000 mAh

Bluetooth 5.0

Compatible Android, IOS, iMac, Windows 7, 8, 10, 11, 32 y 64bits

Resolución de lectura 5080 LPI

Velocidad de lectura 230 PPS

CASOS DE USO



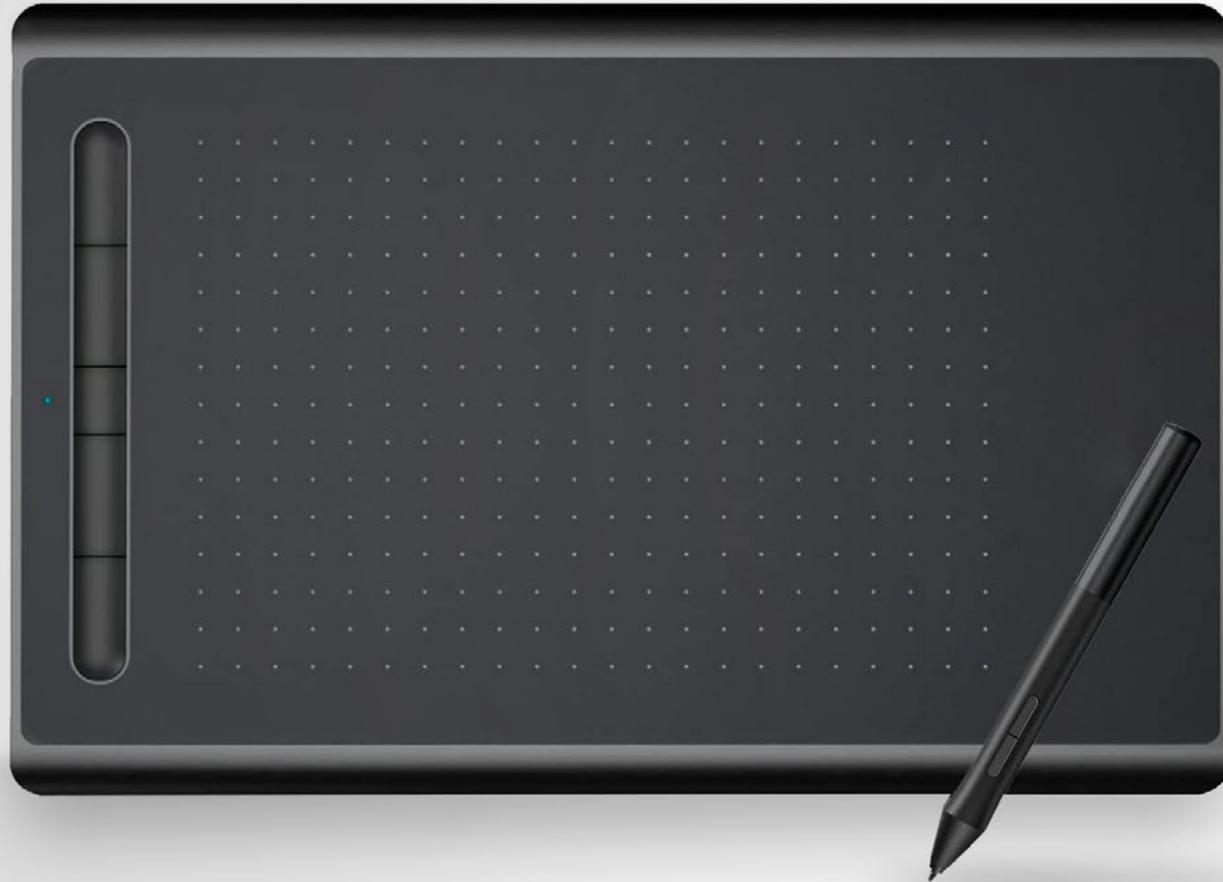
Educación



Ocio



Oficina





ADOC V4

Caja de voz

ESPECIFICACIONES

Conectividad 2G, 3G y 4G

Batería de 4.000 mAh (2 días de autonomía)

Wi-Fi para usarlo como hotspot

2 conectores FXS (RJ11)

Compatible con terminales de teleasistencia (aprobados por Tunstall y Neat Group)

6 LED de estado

Antena externa

CASOS DE USO



Doméstico



Alarma



Taller



ADOC R46

Router Dual Band

ESPECIFICACIONES

Router 4G (CAT 6)
Conectividad 2G / 3G / 4G
Wi-Fi 2.4Ghz y 5Ghz
4 puertos Ethernet RJ45 WLAN/LAN
1 puerto RJ11 para voz
5 LED de estado
Compatible con WiFi 5

CASOS DE USO

 Doméstico

 Segunda vivienda

 Pymes



ADOC R55

Router 5G

ESPECIFICACIONES

Conectividad 5G y 4G

Chipset MTK T750

Memoria 1GB RAM+1GB ROM

WiFi-6, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Wi-Fi dual banda 2,4 GHz y 5 GHz

Totalmente compatible con 3GPP 5G NR + 4G LTE TDD/FDD-LTE

5 LED de estado

Máximo de 128 clientes WiFi (64 usuarios por banda)

Velocidad WiFi AX3600 (2400Mbps en 5GHz, 1200Mbps en 2.4GHz)

2*Puertos Gigabit: 1 Wan/LAN autoadaptable, 1LAN

1 x RJ11 para llamadas de voz

CASOS DE USO



Doméstico



Segunda
vivienda



Pymes



ADOC DG02

Router Dual Band

ESPECIFICACIONES

Módem USB con puerto USB 2.0 tipo A para conexión a PC

Especificaciones

Indicadores LED para 2G/3G/4G (diferentes colores)

Ranura para tarjeta MicroSIM (3FF)

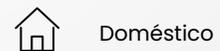
Procesador ZTE ZX7520V3

Redes:

- 2G 900/1800 Mhz
- 3G 900/2100Mhz
- 4G B1, 3, 5, 7, 8, 28, 39, 40, 41

Comandos AT compatibles

CASOS DE USO



Doméstico



Segunda
vivienda



Pymes

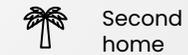
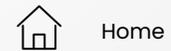
ADOC MF46

Mifi 4G

ESPECIFICATIONS

WiFi Mobile networks LTE Cat 6
Qualcomm SDX12 chipset
LTE (300Mbps DL / 50Mbps UL)
2CA Carrier Aggregation
Dual-band WiFi (2.4GHz / 5GHz)
802.11b/g/n/a/ac, up to 867 Mbps
5000mAh battery
Supports up to 16 devices
WebUI management with FOTA and IPv4/IPv6

USE CASE



ADOC MF55

Mifi 5G

ESPECIFICACIONES

WiFi Redes móviles 5G

Pantalla de 2,4" TFT 128*64

Ranura para tarjeta MicroSIM (3FF)

Procesador Mediatek MT6877

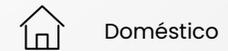
Redes

- 2G 900/1800 Mhz
- 3G 900/2100Mhz
- 4G B1, 3, 5, 7, 8, 28, 34, B38, B39, 40, 41
- 5G n1/n3/n5/n7/n8/n20/n28/n40/n41/ n77/n78/n79

WiFi b,g,n,ac, ax (WiFi 6) con 2,4Gh y 5 Ghz (4*4 MIMO)

Batería 4.000 mAh

CASOS DE USO



Doméstico



Segunda
vivienda



Pymes



ADOC DG01

Dongle

ESPECIFICACIONES

Transmisor USB

Sistema Linux

Módulo WiFi 5G

Software de codificación para PC

Soporte máximo para codificación 1080p30

Bajo consumo de energía, 24 horas de proyección continua de la pantalla de forma constante

Funcionamiento sencillo, una tecla directamente a la proyección de pantalla

Sistema aplicable: Win7, Win8.1, Win10 y Mac OS 10.10 y superiores

Control táctil antidrómico (Windows 10 puntos; MAC OS un solo punto)

CASOS DE USO

 Doméstico

 Segunda vivienda

 Pymes



ADOC M3

Media receiver

ESPECIFICACIONES

Sistema operativo Android 11 (GMS)
8 micrófonos direccionales
Wi-Fi 2,4/5GHz
Cámara de 8Mpx con autofocus
Bluetooth 4.2
Manejo mediante mando a distancia
1 puerto HDMI
2 puertos USB

CASOS DE USO

 Educación

 Ocio

 Oficina



ADOC D15W

Fixed wireless phone

ESPECIFICACIONES

Conectividad 2G / 3G / 4G

Pantalla en color de 3,5

Wi-Fi 2,4 GHz

VoLTE y VoWiFi

Bluetooth 4.2 y conector jack 3.5 para uso con auriculares

10 teclas de marcación rápida

Teclas dedicadas a funciones de llamada (retención, transferencia y conferencia)

LED de aviso: llamada entrante, silencio y manos libres

Soporte ajustable en 2 posiciones

Sistema operativo Android 12

CASOS DE USO



Hoteles



Salud



Comercio



Automoción



Servicios
financieros



Call centers



ADOC D20

Fixed wireless phone

ESPECIFICACIONES

Conectividad 2G / 3G / 4G

Pantalla táctil a color de 5

OS Android 10 Open Source (posibilidad de instalar apk's)

Soporta VoLTE y VoWiFi (incluyendo EC)

Wi-Fi 2.4GHz/5GHz y hotspot

Bluetooth 5.0 para uso con auriculares y jack 3.5

Cámara frontal de 5 Mpx para videollamadas

15 teclas de marcación rápida en pantalla

Teclas dedicadas a funciones de llamada (retención, transferencia y multiconferencia)

LED de aviso

CASOS DE USO



Hoteles



Salud



Comercio



Automoción



Servicios
financieros



Call centers





ADOC D18

Fixed wireless phone

ESPECIFICACIONES

Conectividad 2G / 3G / 4G
Pantalla táctil a color de 5
OS Android 14 (actualizable)
Soporta HD Voice, VoLTE, VoWiFi y SIP
Wi-Fi 2,4/5Ghz y función hotspot
Bluetooth 5.0 para uso con auriculares y jack 3.5
Cámara frontal de 5 Mpx para videollamadas
Teclas dedicadas a funciones de llamada (retención, transferencia y conferencia)
LED de aviso

CASOS DE USO



Hoteles



Salud



Comercio



Automoción



Servicios
financieros



Call centers



ADOC D30

Fixed wireless phone

ESPECIFICACIONES

Conectividad 2G / 3G / 4G

Tableta LTE extraíble de 8" con soporte de teclado

OS Android 10 (actualizable)

GMS (Google) y Android Enterprise certificado

Soporta VoLTE, VoLTE empresas y VoWiFi

Bluetooth 5.0

Jack 3,5 para uso con auriculares

Wi-Fi 2,4Ghz/5Ghz y Hotspot

LED de notificación

Teclas dedicadas de funcionalidad de llamada (retener, transferir y multiconferencia)

20 teclas de memoria en pantalla

CASOS DE USO



Hoteles



Salud



Comercio



Automoción



Servicios
financieros



Call centers



ADOC D40

Fixed wireless phone

ESPECIFICACIONES

Conectividad 2G / 3G / 4G
Pantalla táctil IPS de 10,1
Android 13 (certificado GMS)
Soporta Voz HD, VoLTE y VoWiFi
8GB RAM y 128GB ROM
WiFi 2,4Ghz/5Ghz y Hotspot
Bluetooth 5.0 y módulo Zigbee
Cámara frontal de 13MPx

CASOS DE USO



Hoteles



Salud



Comercio



Automoción



Servicios
financieros



Call centers



ADOC ID6

IP phone

ESPECIFICACIONES

Pantalla a color de 2 pulgadas

4 líneas SIP

Wi-Fi dual band de 2,4 GHz y 5 GHz

Bluetooth 5.0

Soporta roaming IEEE802.11k/v/r

16 teclas DSS

Botón configurable push-to-talk (PTT) para marcación rápida

Batería 1900 mAh,

200 horas en espera, 9 horas en conversación

Voz HD

CASOS DE USO



Hoteles



Salud



Comercio



Automoción



Servicios
financieros



Call centers



ADOC I10

IP phone

ESPECIFICACIONES

Pantalla IPS a color de 2,8 pulgadas

8 líneas SIP

Wi-Fi dual band de 2,4 GHz y 5 GHz

Puerto USB 2.0

Audioconferencia de 6 vías

Dos puertos Gigabit Ethernet

Pantalla en color IPS de 2,8 pulgadas

Voz HD

Soporta protocolos IPv4 e IPv6

CASOS DE USO



Hoteles



Salud



Comercio



Automoción



Servicios
financieros



Call centers

ADOC I20

IP phone

ESPECIFICACIONES

Pantalla IPS táctil de 4,3 pulgadas

10 líneas SIP

Wi-Fi dual band de 2,4 GHz y 5 GHz

Bluetooth integrado

64 teclas programables

Puertos Gigabit Ethernet duales, PoE integrado

Puertos USB duales para auriculares USB

Agenda de 2000 registros

Soporta protocolos IPv4 e IPv6

CASOS DE USO



Hoteles



Salud



Comercio



Automoción



Servicios
financieros



Call centers





SERIE E

Panel Interactivo

ESPECIFICACIONES

Diferentes opciones de panel 65"/75"/86 ".

Táctil integrado

Método de escritura: dedo o lápiz

Wi-Fi 2,4GHz/5,0GHz (IEEE 802.11a/b/g/n 11ac)

Bluetooth 5.0

Especificaciones ANDROID:

- RAM 4GB
- ROM 32GB
- Sistema operativo: Android 11

OPS Especificaciones (OPCIONAL):

- Procesador Intel Core i5 8400
- Tarjeta gráfica Intel de alta resolución integrada (admite tarjeta gráfica dual)
- RAM 16gGB
- ROM 256GB
- SO: Linux (personalizable)

SERIE E Pro

Panel Interactivo

ESPECIFICACIONES

Diferentes opciones de panel 65"/75"/86 ".

Táctil integrado

Método de escritura: dedo o lápiz

Wi-Fi 2,4GHz/5,0GHz (IEEE 802.11a/b/g/n 11ac)

Cámara frontal de 13 Mpx con autoenfoco

8 micrófonos omnidireccionales

Bluetooth 5.0

Especificaciones ANDROID:

- RAM 8GB
- ROM 64GB
- Sistema operativo: Android 11

OPS Especificaciones (Opcional):

- Procesador Intel Core i5 8400
- Tarjeta gráfica Intel de alta resolución integrada (admite tarjeta gráfica dual)
- RAM 16GB
- ROM 256GB
- SO: Linux (personalizable)





SERIE EX

Panel Interactivo

ESPECIFICACIONES

Diferentes opciones de panel 65"/75"/86 ".

Táctil integrado

Método de escritura: dedo o lápiz

Wi-Fi 2,4GHz/5,0GHz (IEEE 802.11a/b/g/n 11ac)

Bluetooth 5.0

Especificaciones ANDROID:

- RAM 4GB
- ROM 32GB
- Sistema operativo: Android 11

Especificaciones OPS:

- Procesador Intel Core i5 8400
- Tarjeta gráfica Intel de alta resolución integrada (admite tarjeta gráfica dual)
- RAM 16GB
- ROM 256GB
- SO: Linux (personalizable)



ADOC HC01

Auriculares cable

ESPECIFICACIONES

Auriculares mono

Micrófono con cancelador de ruido

Orejera de cuero sintético

Longitud del cable 1,5 m

Sistema Quick Disconnect

CASOS DE USO



Educación



Call center



Oficina



ADOC BT01

Auriculares Bluetooth

ESPECIFICACIONES

Auriculares idóneos para entornos profesionales
Bluetooth 5.0
Batería de 180 mAh
Autonomía de hasta 17 horas de uso por bluetooth
Alcance de más de 10 metros
Tiempo de carga: 2 horas
Duración en standby sobre 200 horas

CASOS DE USO



Educación



Call center



Oficina



BT02 Pro

Auriculares Bluetooth

ESPECIFICACIONES

Rango de frecuencia 2.402 – 2.480 Ghz

Bluetooth 5.2

Protocolo de emparejamiento A2DP \ HFP \ HSP \ AVRCP

Procesador Qualcomm QCC3034

Batería de 400 mAh

Autonomía de hasta 45 horas de uso por bluetooth

Alcance de más de 10 metros

Tiempo de carga: 2 horas

Duración en standby sobre 400 horas

CASOS DE USO



Educación



Call center



Oficina



ADOC HB01

HUB

ESPECIFICACIONES

HDMI 1 (4K/60Hz)

RJ45 1 (1 / 100 / 1000 Mbps)

USB-C 1

USB 3.0 3

USB 2.0 2

SD + TF 2.0 1

Cable tipo C de 15 cm

CASOS DE USO

 Educación

 Call center

 Oficina

contacto.



AD HOC DEVELOPMENTS S.L.

info@adocdv.com

CTBA, Torre de Cristal
Paseo de la Castellana 259C, Planta 18
28046 Madrid