

adoc

# Smart technology solutions



**history** *04*

---

**timeline** *06*

---

**highlights** *08*

---

**footprint** *10*

---

**catalog** *12*

---

**compromise** *28*

---

# history

---

---

Destinados al diseño, desarrollo y fabricación de soluciones tecnológicas garantizando calidad y desempeño.

Nos adaptamos a un mundo en constante cambio que nos hace querer ir siempre más allá. Investigar, aportar nuevos puntos de vista a viejos problemas y explorar constantemente nuevos caminos conforman nuestro ADN.

*Aimed at the design, development and manufacture of technological solutions guaranteeing quality and performance.*

*We adapt to a constantly changing world that makes us always want to go further. Researching, bringing new points of view to old problems and constantly exploring new paths make up our DNA.*

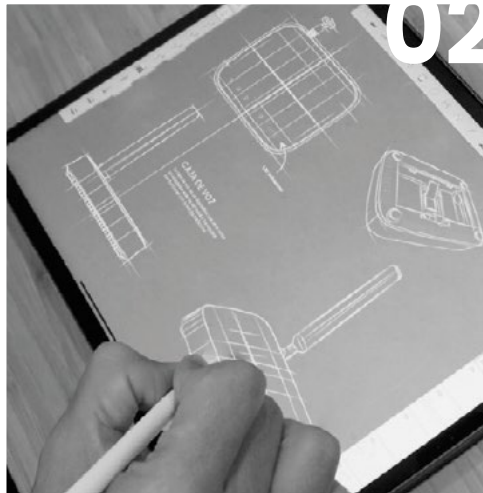
# timeline

---



## **Análisis de mercado y Oportunidades**

*Market Analysis and Opportunities*



## **Diseño (I+D)**

*Design (R&D)*



## **Fabricación y Certificación**

*Manufacturing and Certification*

En ADOC, hemos desarrollado un proceso integral que garantiza la excelencia en cada uno de nuestros productos tecnológicos. Desde la identificación de oportunidades en el mercado hasta el soporte postventa, cada etapa está diseñada para cumplir con los más altos estándares de calidad y desempeño.

*At ADOC, we have developed a comprehensive process that guarantees excellence in each of our technological products. From identifying market opportunities to post-sales support, every stage is designed to meet the highest standards of quality and performance.*



**Validación**  
*Validation*



**Ventas**  
*Sales*



**Posventa & Asistencia local**  
*After Sales & Local assistance*

# highlights



Acuerdos con Orange España, Vodafone España y Vodafone Portugal.

*Agreements with Orange Spain, Vodafone Spain and Vodafone Portugal.*



Alcanzamos 500.000 unidades vendidas.

*We reach 500,000 units sold.*

## 2018

02

Primeros envíos  
*First shipments*

04

Historial de ventas  
*Sales history*

## 2020

01

Fundación  
*Foundation*

03

Desarrollo portfolio  
*Portfolio development*

05

## 2017



Nace ADOC, fundada por expertos con más de 20 años en telecomunicaciones.

*ADOC, founded by experts with more than 20 years in telecommunications, is born.*



Gama completa de telefonía fija inalámbrica y alianza con Masmóvil.

*Full range of fixed wireless telephony and partnership with Masmovil.*







Expansión internacional con Vodafone Italia y superamos 1 millón de dispositivos vendidos.

*International expansion with Vodafone Italy and we exceed 1 million devices sold.*



Más de 1,5 millones de dispositivos vendidos y adjudicación de contratos públicos en España.

*More than 1.5 million devices sold and awarded public contracts in Spain.*

# 2022

# 2024

06

Negocio & estrategia  
*Business & strategy*

08

Expansión Internacional  
*International Expansion*

Ofertas  
*Offers*

07

Nuevas áreas negocio  
*New business areas*

# 2021

32.000 tablets suministradas al Gobierno Español para el proyecto Escuelas Digitales.

*32,000 tablets supplied to the Spanish Government for the Escuelas Digitales project.*



# 2023

Ampliamos el catálogo con routers 4G/5G, teléfonos senior y soluciones para Escuelas Digitales.

*We expand our portfolio with 4G/5G routers, senior phones and solutions for Digital Schools.*



**Portugal**  
*Portugal*

**España**  
*Spain*

**Francia**  
*France*

**Italia**  
*Italy*

**Rumanía**  
*Romania*

**Marruecos**  
*Morocco*

**Sudáfrica**  
*South Africa*

Un equipo multidisciplinar  
para hacer realidad  
cualquier idea.

*A multidisciplinary team to  
bring any idea to life.*

Shenzhen (fabricación)

● Shenzhen (production)

# catalog

**Bienvenido a nuestro catálogo de productos, donde convergen la innovación y la funcionalidad para ofrecer soluciones tecnológicas de vanguardia. Cada uno de nuestros productos ha sido cuidadosamente diseñado, desarrollado y fabricado con el compromiso de superar las expectativas y satisfacer las necesidades cambiantes del mundo moderno. En ADOC, entendemos que la tecnología no solo debe cumplir con las expectativas, sino superarlas.**

*Welcome to our product catalog, where innovation and functionality converge to offer cutting-edge technological solutions. Each of our products has been carefully designed, developed and manufactured with a commitment to exceed expectations and meet the changing needs of the modern world. At ADOC, we understand that technology must not only meet expectations, but exceed them.*

## **Conexión inalámbrica** *Wireless connection*



Ofrecen flexibilidad y movilidad permitiendo a los usuarios acceder y compartir información sin necesidad de conexiones físicas.

*They offer flexibility and mobility allowing users to access and share information without the need for physical connections.*

## **Sonido de calidad** *Quality sound*



Una experiencia auditiva envolvente y nítida que garantiza una reproducción fiel de la música, llamadas y otros medios.

*A crisp, immersive listening experience that ensures faithful reproduction of music, calls and other media.*

## **Batería larga duración** *Long battery life*



Equipados con tecnologías eficientes, permiten a los usuarios disfrutar de una mayor autonomía sin preocupaciones.

*Equipped with efficient technologies, they allow users to enjoy longer battery life without worry.*

## **Privacidad y Seguridad** *Privacy and security*



Actualizaciones regulares del sistema fortalecen contra posibles amenazas, protegiendo la información del usuario.

*Regular system updates fortify against potential threats, protecting user information.*

# FWWP phones





**ADOC D18**  
fixed wireless phone

**ADOC D30**  
fixed wireless phone

<b>Pantalla</b> <i>Display</i>	Touch screen 5"	Touch screen 8"
<b>SIM</b> <i>SIM</i>	Nano SIM (4FF)	Nano SIM (4FF)
<b>Conectividad</b> <i>Connectivity</i>	Bluetooth® 5.0 WiFi 802.11 a/b/g/n/ac (2,4/5 GHz)	Bluetooth® 5.0 Wifi 6 802.11 a/b/g/n/ac (2,4/5 GHz)
<b>Memoria</b> <i>Memmory</i>	RAM: 2 GB ROM: 32 GB	RAM: 4 GB ROM: 16 GB
<b>Redes</b> <i>Networks</i>	GSM900/1800 MHz UMTS 900/2100 MHz B1/B3/B7/B8/B20/B28/B38/B40	GSM 900/1800 MHz UMTS 900/2100 MHz LTE B1/B3/B7/B8/B20/B28 & B38
<b>Sistema Operativo</b> <i>Operating System</i>	Android 14	Android 10 (upgradeable)
<b>Procesador</b> <i>Processor</i>	Mediatek 6765	Mediatek 6762
<b>Tecnología</b> <i>Technology</i>	VoLTE / VoWiFi	VoLTE / VoWiFi



**Wireless  
phones**





**ADOC K4**  
wireless phone



**ADOC K6**  
wireless phone

<b>Pantalla</b> <i>Display</i>	2,4" color	2,4" color
<b>SIM</b> <i>SIM</i>	Nano SIM (4FF)	Nano SIM (4FF)
<b>Conectividad</b> <i>Connectivity</i>	Bluetooth® 4,2	Bluetooth® 4.2 WiFi 802.11 b/g/n
<b>Memoria</b> <i>Memory</i>	RAM: 256 MB ROM: 512 MB	RAM: 1 GB ROM: 8 GB
<b>Redes</b> <i>Networks</i>	GSM 900/1800 MHz UMTS 900/2100 MHz LTE B1, B3, B7, B20 & B38	GSM 900/1800 MHz UMTS 900/2100 MHz FDD B1/3/5/7/8/20/28AB, TDD B38,40
<b>Sistema Operativo</b> <i>Operating System</i>	Android Open Source	Android 12 (Open Source)
<b>Procesador</b> <i>Processor</i>	Spreadtrum 9820E	Mediatek 6739
<b>Tecnología</b> <i>Technology</i>	VoLTE	VoLTE / VoWiFi



**ADOC SC01**  
clamshell



**ADOC SC04**  
clamshell

Pantalla <i>Display</i>	2,4" color 1,7" exterior	2,4" touch screen
SIM <i>SIM</i>	Nano SIM (4FF)	Nano SIM (4FF)
Conectividad <i>Connectivity</i>	Bluetooth® 5.0 Wi-Fi 802.11 b/g/n, 2.4GHz Hotspot	Bluetooth® 4.2 Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac, 2.4 GHz & 5 GHz Hotspot
Memoria <i>Memory</i>	RAM: 48 MB ROM: 128 MB	RAM: 1 GB ROM: 8 GB
Redes <i>Networks</i>	GSM 900/1800 MHz UMTS 900/2100 MHz LTE B1, B3, B7, B20	GSM 900/1800 MHz UMTS 900/2100 MHz LTE B1/B3/B7/B8/B20/B28/B38
Sistema Operativo <i>Operating System</i>	Realtime	Android 12
Procesador <i>Processor</i>	UNISOC T117	Mediatek 6739
Tecnología <i>Technology</i>	VoLTE	VoLTE / VoWiFi



**ADOC SPI**  
senior phone



**ADOC S4**  
feature phone

Pantalla <i>Display</i>	2,4" color	1,8" color
SIM <i>SIM</i>	Nano SIM (4FF)	Nano SIM (4FF)
Conectividad <i>Connectivity</i>	Bluetooth® 4.0	Bluetooth® 4,2
Memoria <i>Memmory</i>	RAM: 512 MB ROM: 4 G	RAM 48 MB ROM 128 MB
Redes <i>Networks</i>	GSM 900/1800 MHz UMTS 900/2100 MHz LTE B1, B3, B7, B20 y B38	GSM 900/1800 MHz UMTS 900/2100 MHz LTE B1, B3, B7, B20 & B38
Sistema Operativo <i>Operating System</i>	Realtime OS	Realtime OS
Procesador <i>Processor</i>	Spreadtrum 9820W	UNISOCT T107
Tecnología <i>Technology</i>	VoLTE / VoWiFi	VoLTE

# IP Phones





**ADOC ID6**  
portable ip phone



**ADOC I10**  
ip phone



**ADOC I20**  
ip phone

Tipo <i>Type</i>	Inalámbrico <i>Wireless</i>	Sobremesa <i>Desktop</i>	Sobremesa <i>Desktop</i>
Pantalla <i>Display</i>	240*320 LCD HD	320*240 LCD	480*272 IPS
Lineas SIP <i>SIP account</i>	4	8	10
Teclas programables <i>Keys</i>	16 DSS keys	8 BLF keys	64 DSS/BLF keys
Conectividad <i>Connectivity</i>	Wi-Fi 5 Bluetooth 5.0	Wi-Fi 5 Compatible with bluetooth 5.0 (USB-DONGLE)	Wi-Fi 5 Bluetooth 5.0
Tecnología <i>Technology</i>	voz HD (cancelación de eco)	voz HD (cancelación de eco)	voz HD (cancelación de eco, reducción de ruido)
Contactos <i>Contacts</i>	1000 contacts, XML/LDAP	2000 contacts, XML/LDAP	2000 contacts, XML/LDAP
USB	USB tipo-C (para carga) <i>USB Type-C (for charging)</i>	USB tipo-A 2.0 <i>USB Type-A 2.0</i>	USB tipo-A 2.0 <i>USB Type-A 2.0</i>



**Acce  
ssories**



**ADOC HC01**  
wired  
headphones



**ADOC BT01**  
bluetooth  
headphones



**ADOC BT02**  
bluetooth  
headphones

Autonomía <i>Autonomy</i>	NA	17 h	45 h
Conectividad <i>Connectivity</i>	Cable <i>Wired</i>	Bluetooth® 5.0	Bluetooth® 5.2
Frecuencia <i>Frequency</i>	2.402 – 2.480 GHz	2.402 – 2.480 GHz	2.402 – 2.480 GHz
Codecs <i>Codecs</i>	NA	apTX, ACC y SBC	SBC, AAC, aptX, aptX HD
Protocolo <i>Protocol</i>	Jack 3.5 CTIA & OMTP	A2DP, HSP, HFP, AVRCP	A2DP \ HFP \ HSP \ AVRCP
Batería <i>Battery</i>	NA	180 mAh	400 mAh
Procesador <i>Processor</i>	NA	Qualcomm QCC3020	Qualcomm QCC3034

# Voice boxes







**ADOC V4**  
voice box



**ADOC V6**  
voice box

Tecnología <i>Technology</i>	VoLTE	VoLTE Fax VoWiFi
SIM <i>SIM</i>	SIM (2FF)	2 SIM (2FF)
Conectividad <i>Connectivity</i>	Wi-Fi 2,4GHz Hotspot	Wi-Fi 2,4GHz Hotspot
Batería <i>Battery</i>	4000 mAh	4000 mAh
Redes <i>Networks</i>	GSM 900/1800 MHz UMTS 900/2100 MHz LTE B1, B3, B7, B8, B20, B28, B38	GSM 900/1800 MHz WCDMA 900/2100 MHz LTE B1, B3, B7, B8, B20, B28A; TDD 38,40,41
Conectores <i>Connectors</i>	2 RJ11 (FXS) Micro USB AC / DC	2 RJ11 (FXS) USB type C AC / DC
Procesador <i>Processor</i>	UNISOC T117	Qualcomm MD9207 MTK 6739

# Routers





**ADOC R46**  
router dual band



**ADOC R55**  
router dual band

Antenas <i>Anntenas</i>	2 external antennas	Optional
SIM <i>SIM</i>	SIM (2FF)	Nano SIM (4FF)
Conectividad <i>Connectivity</i>	4G (Cat6) Wi-Fi Dual band 2.4GHz & 5GHz 802.11 a/b/g/n/ac (MIMO 2x2)	5G (Cat17) Wi-Fi Dual band 2.4GHz & 5GHz 802.11 b/g/n/ac/ax (4*4 MIMO)
Memoria <i>Memmory</i>	RAM: 256 MB ROM: 16 MB	RAM: 1 GB ROM: 1 GB
Redes <i>Networks</i>	GSM 900 MHz/1800 MHz WCDMA 900 MHz/2100 MHz LTE FDD 1/3/7/8/20/28 & TDD 38	WCDMA: B1/B5/B8 UMTS: B1/B2/B5/B8 LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B32/B38/B40/ B41/B42/B43 5G: n1/n3/n5/n7/n8/n20/n28/n38/n40/n41/ n77/n78
Procesador <i>Processor</i>	ASR 1826	MTK T750

# Diseños por un impacto positivo

## *Design for a positive impact*

Hemos tomado medidas importantes para que nuestros packagings sean más sostenibles. Reduciendo el tamaño de los embalajes y usando materiales más ecológicos para hacerlos.

*We have taken important steps to make our packaging more sustainable. Reducing the size of the packaging and using more environmentally friendly materials to make them.*





## Certificado FSC *FSC Certified*

Organización mundial sin ánimo de lucro que se dedica a promover la gestión forestal responsable en todo el mundo.

*A global non-profit organization dedicated to promoting responsible forest management worldwide.*



## Biodegradable *Biodegradable*

El plástico compostable es aquel que, una vez acabada su vida útil, se descompone convirtiéndose en abono, CO2 y agua.

*Compostable plastic is plastic that, once its useful life is over, decomposes into fertilizer, CO2 and water.*



## Plástico *Plastic*

El PEBD o polietileno de baja densidad, es un polímero termoplástico se caracteriza por su resistencia térmica y química.

*LDPE, or low-density polyethylene, is a thermoplastic polymer characterized by its thermal and chemical resistance.*



## Plástico *Plastic*

Este plástico está compuesto por distintas mezclas de resinas y/ o de la combinación de los otros seis tipos de plástico.

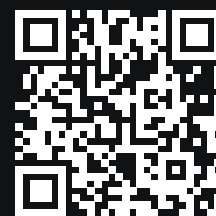
*This plastic is composed of different mixtures of resins and/or the combination of the other six types of plastics*



**“Las ideas son fáciles,  
implementarlas es lo difícil”**

***“Ideas are easy,  
implementing them is difficult”***

*Guy Kawasaki*



AD HOC DEVELOPMENTS S.L.

[info@adocdv.com](mailto:info@adocdv.com)

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